

Installation and Assembly:

Peerless Environmental Enclosure for Flat Panel Displays

Model #	Max Load Capacity	Screen Size
FPE47F-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE47FH-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE55F-S	250 lbs (113 kg)	55"
FPE55FH-S	250 lbs (113 kg)	55"
FPE47F-UK-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE47FH-UK-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE55F-UK-S	250 lbs (113 kg)	55"
FPE55FH-UK-S	250 lbs (113 kg)	55"
FPE47F-EU-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE47FH-EU-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE55F-EU-S	250 lbs (113 kg)	55"
FPE55FH-EU-S	250 lbs (113 kg)	55"

NOTE: Read entire instruction sheet before you start installation and assembly.

⚠ WARNING

- Do not begin to install your Peerless product until you have read and understood the instructions and warnings contained in this Installation Sheet. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, for US customers please call Peerless customer care at 1-800-865-2112, for all international customers, please contact your local distributor.
- Due to outdoor environmental conditions such as strong wind gusts, heavy snow, hail, rain, etc. The environmental enclosure and hardware, must be inspected at least once a year, and immediately following any time winds exceed 90 mph. A qualified installer or inspector must check for signs of rust, loose fasteners, bent metal, etc. If evidence of excessive wear, deterioration or any unsafe condition is observed, this product must be taken out of service immediately. Direct all inquiries to customer care if you have any questions.
- Glass face of enclosure must avoid direct sunlight or damage to display may occur.
- This product should only be installed by someone of good mechanical aptitude, has experience with basic building construction, and fully understands these instructions.
- Make sure that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Never exceed the Maximum Load Capacity. See page one.
- If mounting to wood wall studs, make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. Use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position equipment.
- Tighten screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the items, greatly reducing their holding power.
- This product was designed for use with other outdoor products only.
- This product was designed to be installed on the following wall construction only;

WALL CONSTRUCTION	HARDWARE REQUIRED
• Wood Stud	Included
• Wood Beam	Included
• Solid Concrete	Contact Qualified Professional
• Cinder Block	Contact Qualified Professional
• Brick	Contact Qualified Professional
• Other or unsure?	Contact Qualified Professional

Tools Needed for Assembly

- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- drill
- phillips screwdriver, 5 mm allen wrench, flathead screwdriver
- 5/32" (4 mm) bit for wood stud wall
- level
- hammer

Table of Contents

Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.

Parts may appear slightly different than illustrated.

Parts List

	Description	Qty.	Part #
A	enclosure assembly	1	see chart
B	adapter brackets	2	201-P1513
C	wood screws	6	5S1-015-C03
E	sealed washer	6	540-4067
F	ROXTEC cable seal	1	600-0107
G	key	1	600-0116
H	12 mm flat head screw	4	520-2325
I	serrated locknut	4	530-2021
J	wall plate	1	201-P1018
K	cord cover plate assembly (not shown)	2	061-7285
L	4 mm allen wrench	1	560-1727
M	1/2" spacer	6	540-1059

Enclosure Assembly (A)

Model #	Part #
FPE47F-S	061-7327
FPE47FH-S	061-7564
FPE55F-S	061-7328
FPE55FH-S	061-7565
FPE47F-UK-S	061-7585
FPE47FH-UK-S	061-7579
FPE55F-UK-S	061-7586
FPE55FH-UK-S	061-7583
FPE47F-EU-S	061-7590
FPE47FH-EU-S	061-7589
FPE55F-EU-S	061-7592
FPE55FH-EU-S	061-7591

A

B

C

E

G

F

H

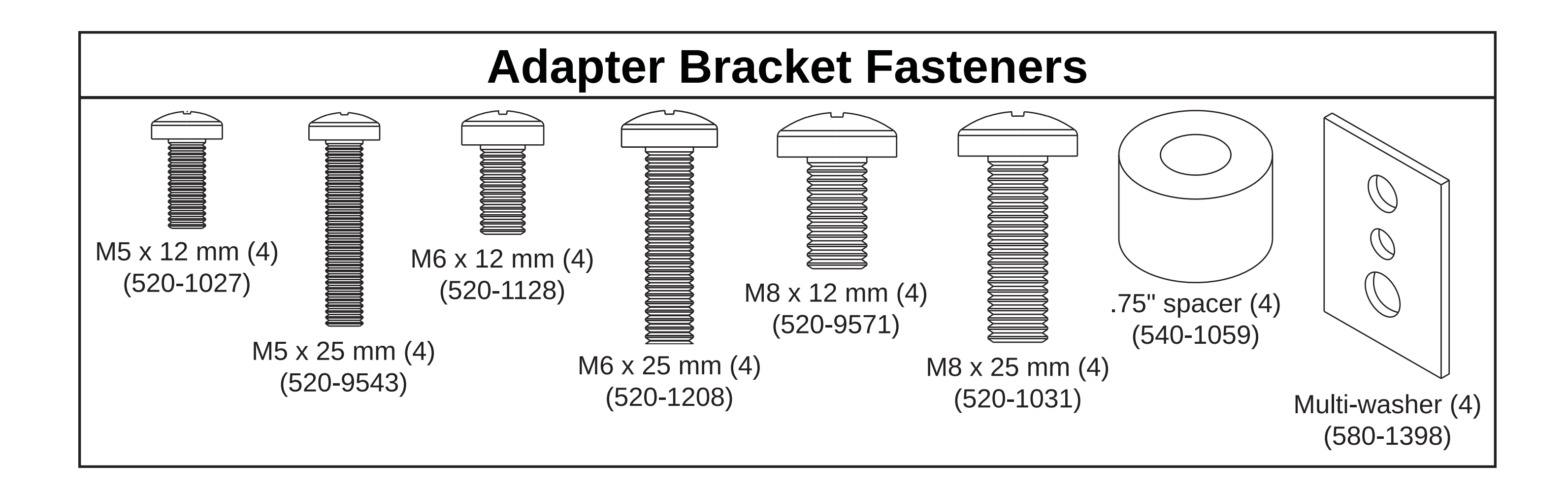
I

J

L

M

Adapter Bracket Fasteners



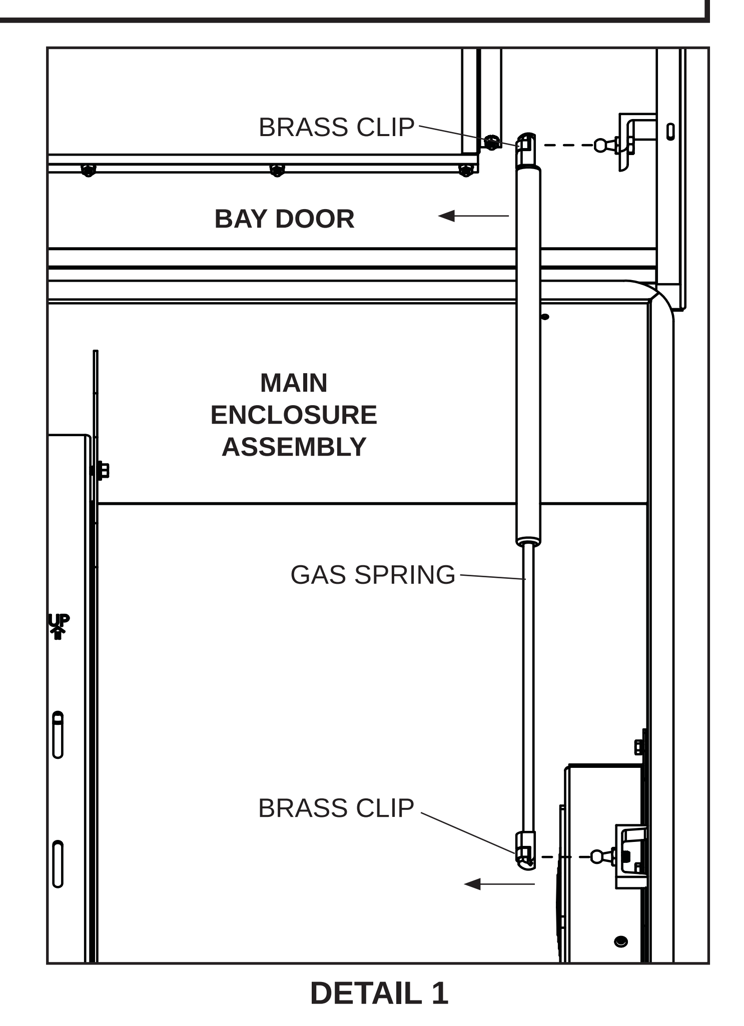
Optional Removal of Bay Door

⚠ WARNING

- Grasp bay door firmly. Bay door will swing freely when gas springs are removed.

1 Bay door may be removed for ease of installation to mounting surface. **NOTE:** Removal of bay door is optional. Installation may be completed without removing bay door.

Insert flathead screwdriver under brass clip of gas spring shown in detail 1 and pry up. **NOTE:** Do not remove brass clip from gas spring. Pull gas spring away from bay door.



DETAIL 1

1-1 Remove center set of 10-24 x .5" phillips screws from inside of enclosure assembly (**A**) as shown in figure 1.1. Slide bay door to the right to disengage hinges and lift off of enclosure assembly.

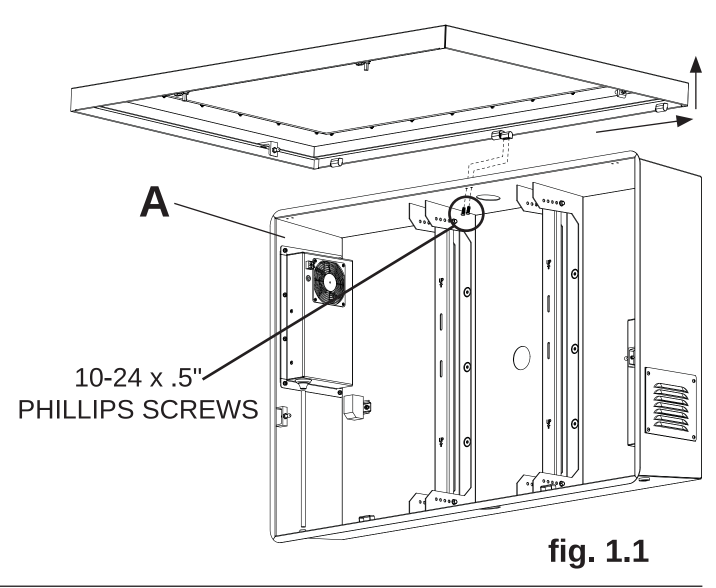
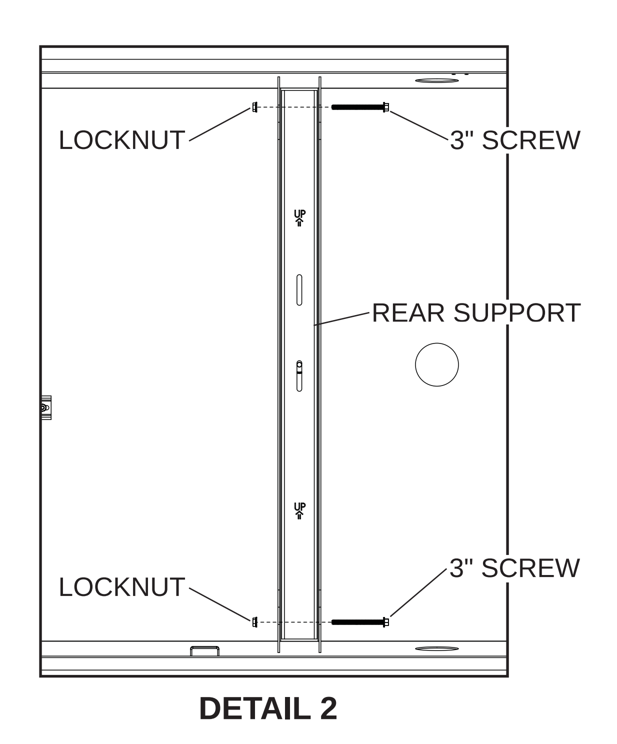


fig. 1.1

1-2 **Removal of Rear Supports:** Remove 3" serrated washer head screws and locknuts at top and bottom of rear supports as shown in detail 2 and lift rear supports out.



DETAIL 2

Installing Cables

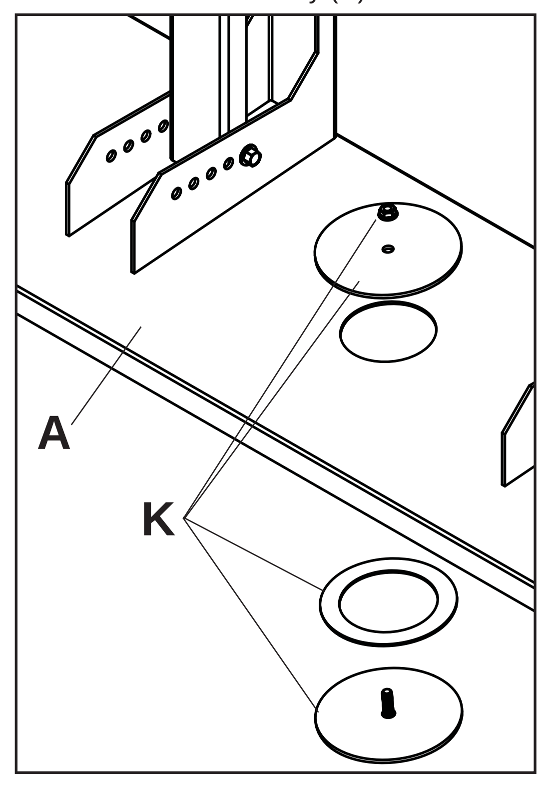


Cables may be routed through top, bottom, or rear of main enclosure assembly. An additional available option for cable entry while maintaining the waterproof seal of the enclosure is the ROXTEC cable gland (**F**).

Install ROXTEC hardware to top, bottom, or rear of enclosure assembly (**A**). **NOTE:** If cables are routed through rear enclosure assembly hole, wall mount is required for mounting to wall.

Follow the ROXTEC manufacturers' instructions for installation included in ROXTEC cable gland (**F**) box.

Install cord cover plate assembly (**K**) to remaining open holes of enclosure assembly (**A**) as shown in detail 3.



DETAIL 3

Installation to Wood Stud Wall

⚠ WARNING

- DO NOT lift more weight than you can handle. Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position enclosure assembly (**A**).
- Installer must verify that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Tighten wood screws so that the enclosure assembly is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage the screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lbs. (9 N.M.).
- Make sure that mounting screws are anchored into the center of the stud. The use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Hardware provided is for attachment of mount through standard thickness drywall or plaster into wood studs. Installers are responsible to provide hardware for other types of mounting situations.



NOTE: This step is for mounting enclosure assembly (A) flush against supporting surface. For use with mount, follow instructions provided with wall mount.

Use a stud finder to locate the edges of the studs and draw a vertical line down each stud's center. Place enclosure assembly (**A**) on wall as a template, level and mark the center of the six mounting holes. Make sure that the mounting holes are on the stud centerlines. Drill six 5/32" (4 mm) dia. holes 2.5" (64 mm) deep. Make sure that the enclosure is level and secure it using six 2.5" wood screws (**C**) and six washers (**E**) as shown in figure 3.1.

NOTE: If cord cover plate assembly (**K**) is used on the rear of the enclosure, you may use the 1/2" spacer (**M**) between enclosure assembly and wall surface.

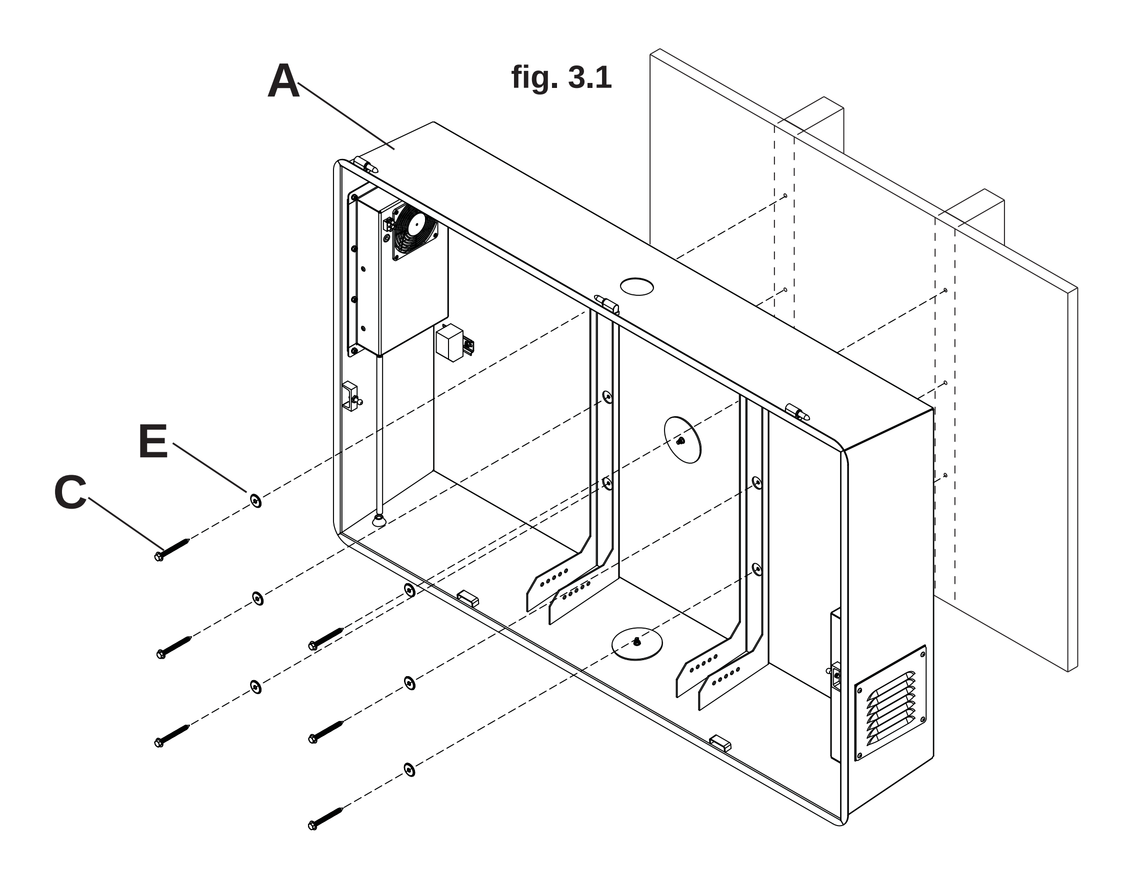


fig. 3.1

ISSUED: 07-12-10 SHEET #: 061-9056-8 03-05-13

Depth Adjustment

⚠ WARNING

- Failure to allow this space for air circulation and to allow heat to dissipate from the display may effect the visual appearance and/or cause damage to your display.



NOTE: The installed display should allow a 1/2" air gap between the front of the display and the interior surface of the window. A display mounted directly against the window will create a dead air space that traps heat which may affect the funtionality of both the display and the enclosure mount.

Measure the depth of your display. Choose the appropriate fixed stop-position from the chart below. Reinstall rear supports with 3" serrated washer head screws and locknuts into appropriate fixed stop-position as shown in figure 4.1. **NOTE:** Be sure "UP" arrow of rear support is pointing up as shown in figure 4.2.

Do not tighten fasteners.

FIXED STOP-POSITION #3
FIXED STOP-POSITION #4
FIXED STOP-POSITION #2
FIXED STOP-POSITION #5
FIXED STOP-POSITION #1

Depth of Display	Fixed Stop-Position
1-1/8" - 2-1/8" (29 - 54 mm)	#1
1-3/4" - 2-3/4" (44 - 70 mm)	#2
2-3/8" - 3-3/8" (60 - 86 mm)	#3
3" - 4" (76 - 102 mm)	#4
3-5/8" - 4-5/8" (92 - 117 mm)	#5

fig. 4.1

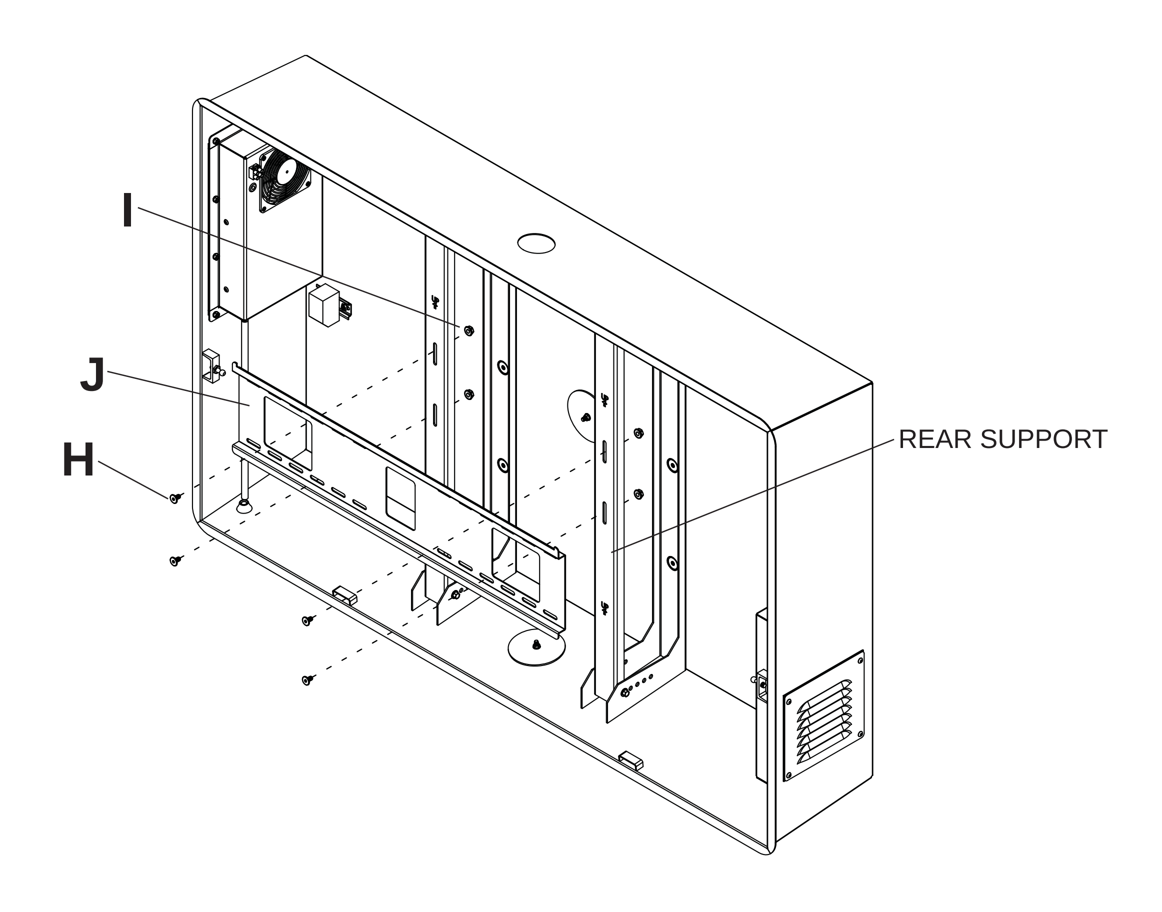
3" SCREW
LOCKNUT
REAR SUPPORT

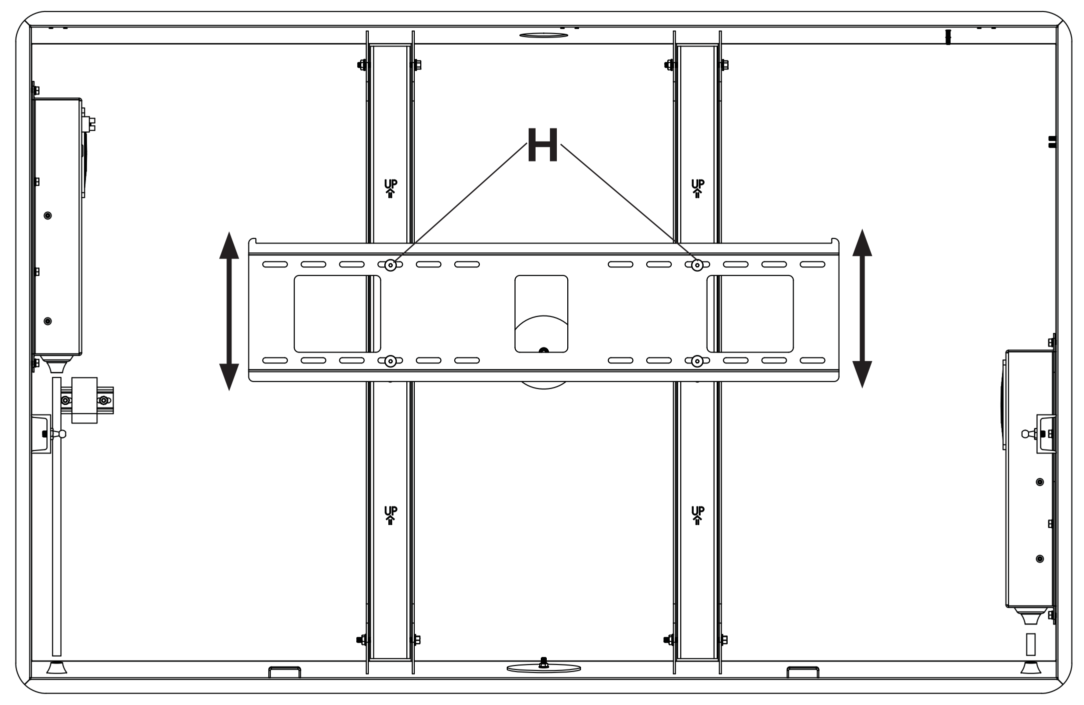
fig. 4.2

Wall Plate Installation

4-1 Attach wall plate (**J**) to rear supports with four 12 mm flat head screws (**H**) and four serrated locknuts (**I**). Slide wall plate (**J**) to desired position (+/- 3/4") vertically.

Level wall plate and tighten 12 mm flat head screws (**H**) using 4 mm allen wrench (**L**).





Reinstalling Bay Door



WARNING

- Grasp bay door firmly. Bay door will swing freely when gas springs are removed.



5 If bay door was removed in step 1, lower bay door onto enclosure assembly and slide to the left to engage hinges. Align holes of center hinge with holes of enclosure assembly (**A**). Reinstall two 10-24 x .5" phillips screws to inside of enclosure assembly as shown in figure 5.1.

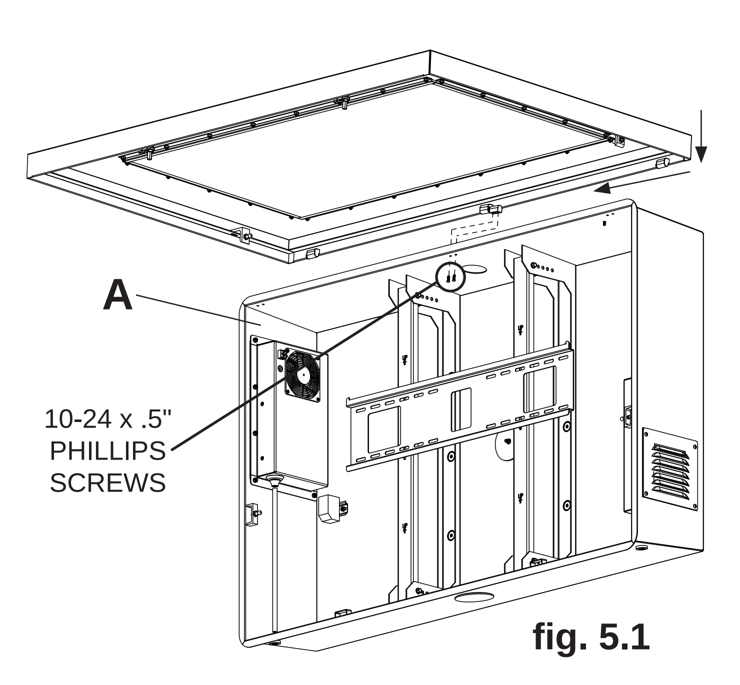
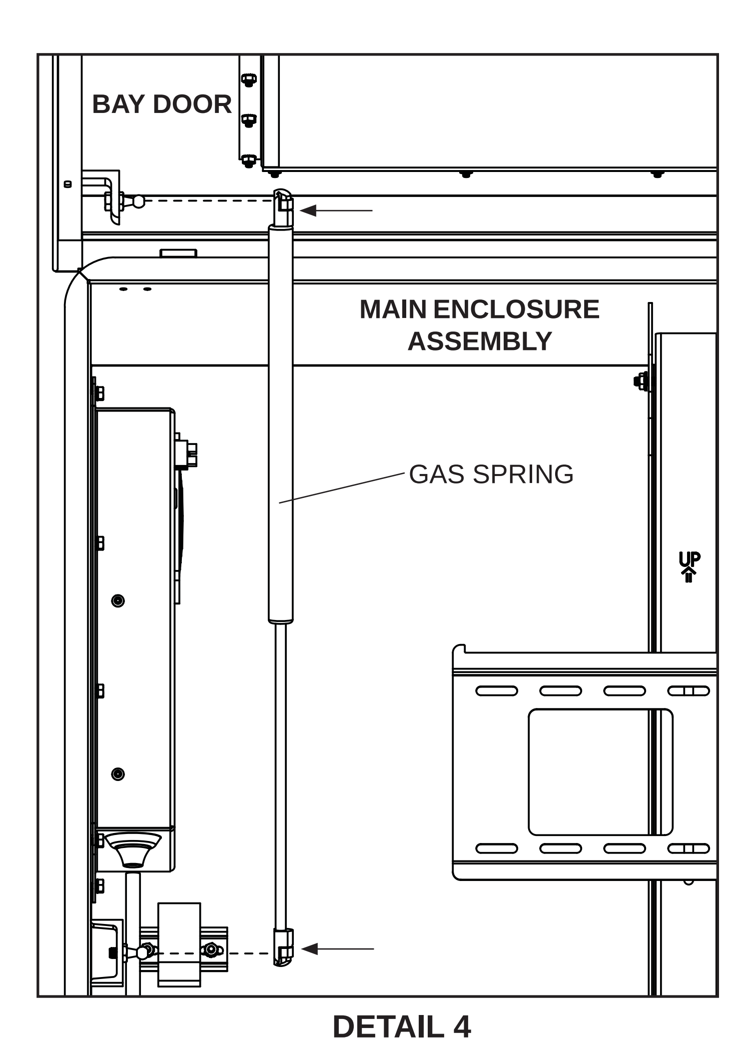


fig. 5.1

5-1 Secure both gas springs to sides of bay door by pressing on as shown in detail 4.

NOTE: Be sure thin end of gas spring is attached to main enclosure assembly.



DETAIL 4

Installing Adapter Brackets

⚠ WARNING

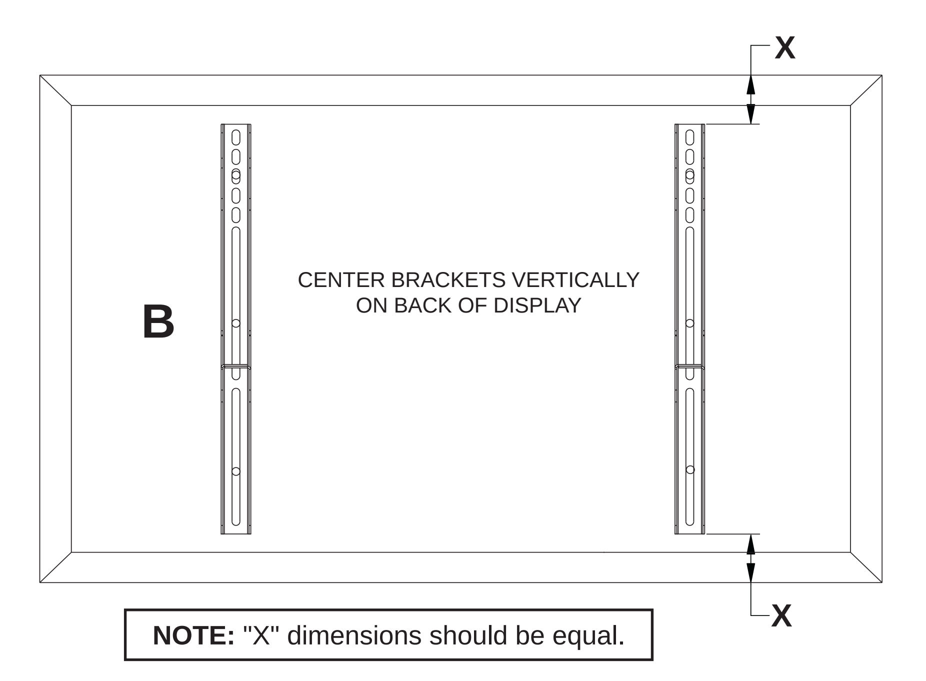
- Tighten screws so adapter brackets are firmly attached. Do not tighten with excessive force. Overtightening can cause stress damage to screws, greatly reducing their holding power and possibly causing screw heads to become detached. Tighten to 40 in. • lb (4.5 N.M.) maximum torque.
- If screws don't get three complete turns in the display inserts or if screws bottom out and bracket is still not tightly secured, damage may occur to display or product may fail.



To prevent scratching the display, set a cloth on a flat, level surface that will support the weight of the display. Place display face side down. If display has knobs on the back, remove them to allow the adapter brackets to be attached. Place adapter brackets (**B**) on back of display, align to holes, and center on back of display as shown below. Attach the adapter brackets to the back of the display using the appropriate combination of screws, multi-washers and spacers as shown in steps 6-1 and 6-2.

NOTE: Top and bottom holes must always be used.

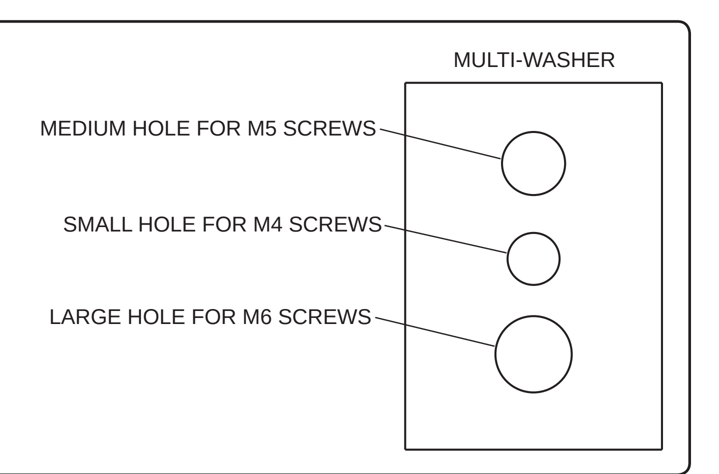
Verify that all holes are properly aligned, and then tighten screws using a phillips screwdriver.



NOTE: "X" dimensions should be equal.

Notes:

- The number of fasteners used will vary, depending upon the type of display.
- Multi-washers and spacers may not be used, depending upon the type of display.
- Use the corresponding hole in the multi-washer that matches your screw size as shown.

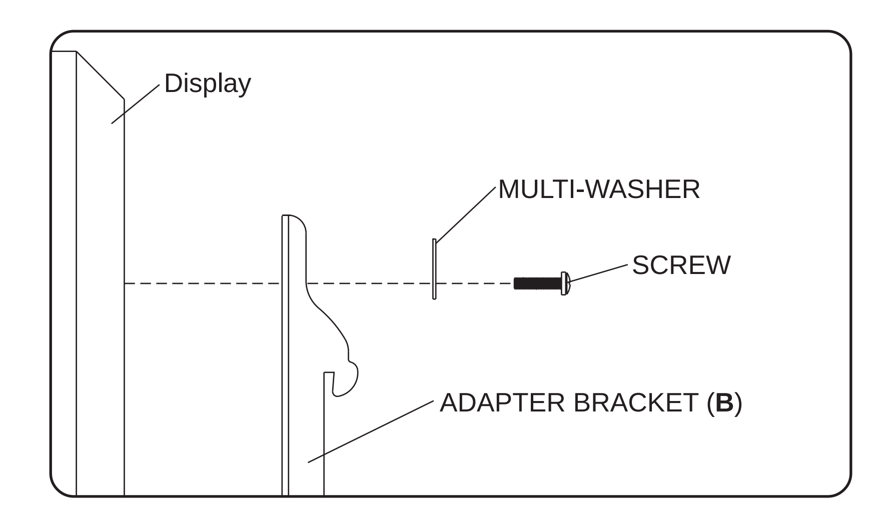


For Flat Back Display



Begin with the shortest length screw, hand thread through multi-washer and adapter bracket into display as shown below. Screw must make at least three full turns into the mounting hole and fit snug into place. Do not over tighten. If screw cannot make three full turns into the display, select a longer length screw from the baffled fastener pack. Repeat for remaining mounting holes, level brackets and tighten screws.

NOTE: Spacers may not be used, depending upon the type of display.

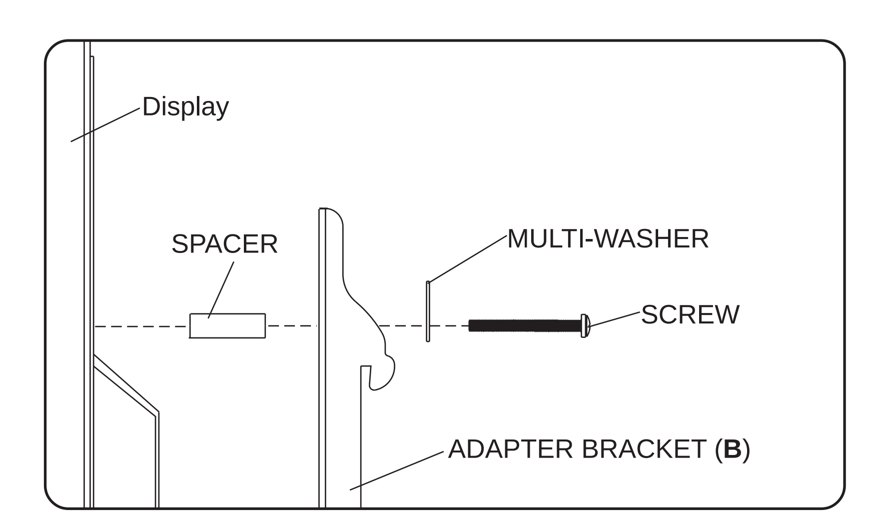


If you have any questions, please call Peerless customer care at **1-800-865-2112**.

For Bump-out or Recessed Back Display



Begin with longer length screw, hand thread through multi-washer, adapter bracket and spacer in that order into display as shown below. Screw must make at least three full turns into the mounting hole and fit snug into place. Do not over tighten. If screw cannot make three full turns into the display, select a longer length screw from the baffled fastener pack. Repeat for remaining mounting holes, level brackets and tighten screws.



If you have any questions, please call Peerless customer care at **1-800-865-2112**.

Mounting Flat Panel Display

⚠ WARNING

- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position the flat panel displays.



Hook adapter brackets (**B**) onto wall plate (**J**) then slowly swing display in as shown in figure 7.1.

Remove 3" serrated washer head screws from bottom of rear supports. Swing rear supports up to access safety/security screws as shown in figure 7.2.

Turn safety/security screws, using 4 mm allen wrench (**L**), clockwise at least six times to prevent display from being removed as shown in detail 5. **NOTE:** To lock the display down, tighten safety screws to wall plate as shown in detail 5.

Route cables through ROXTEC cable seal and plug into appropriate connection. Reinstall 3" serrated washer head screws and locknuts to bottom of rear supports. Tighten all fasteners.

CAUTION

- Do not postion AV and power cables close to heater or damge to cables may occur. See next page for more information.

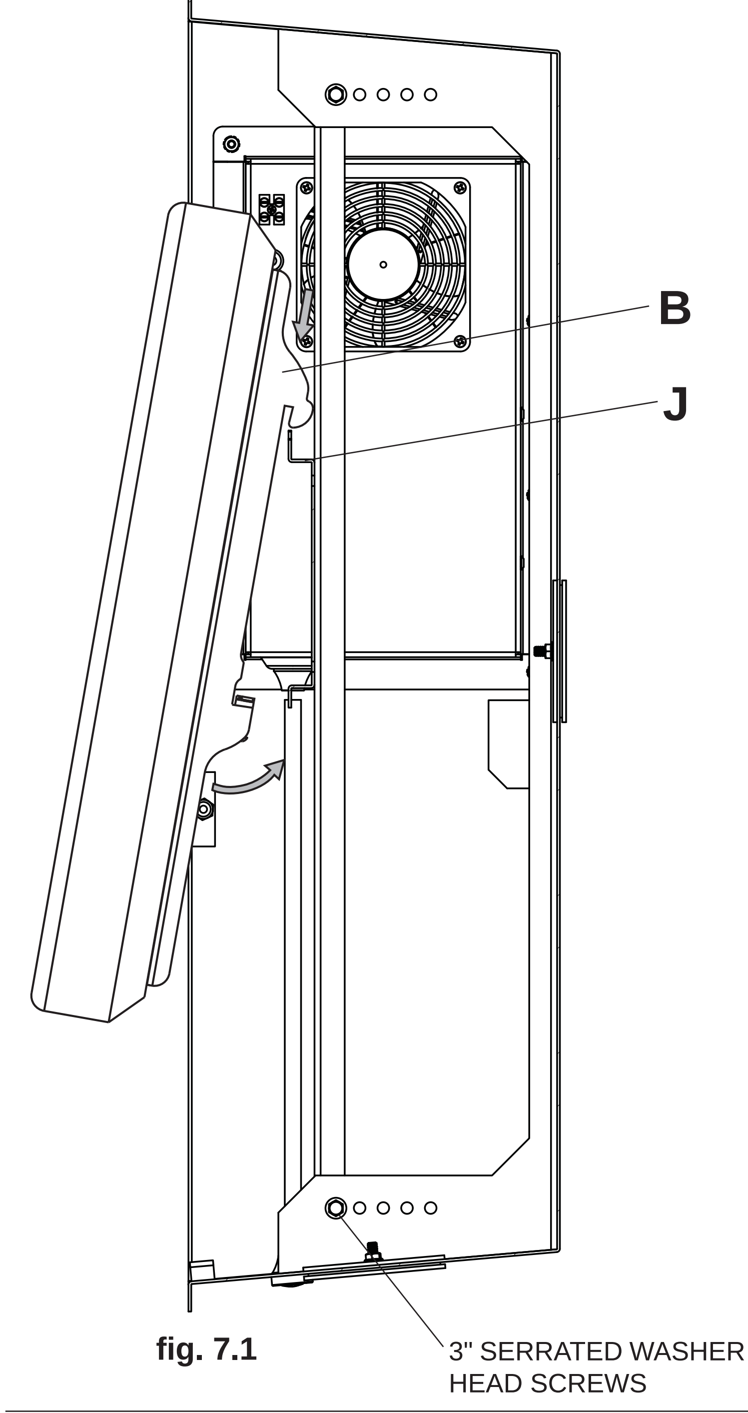


fig. 7.1

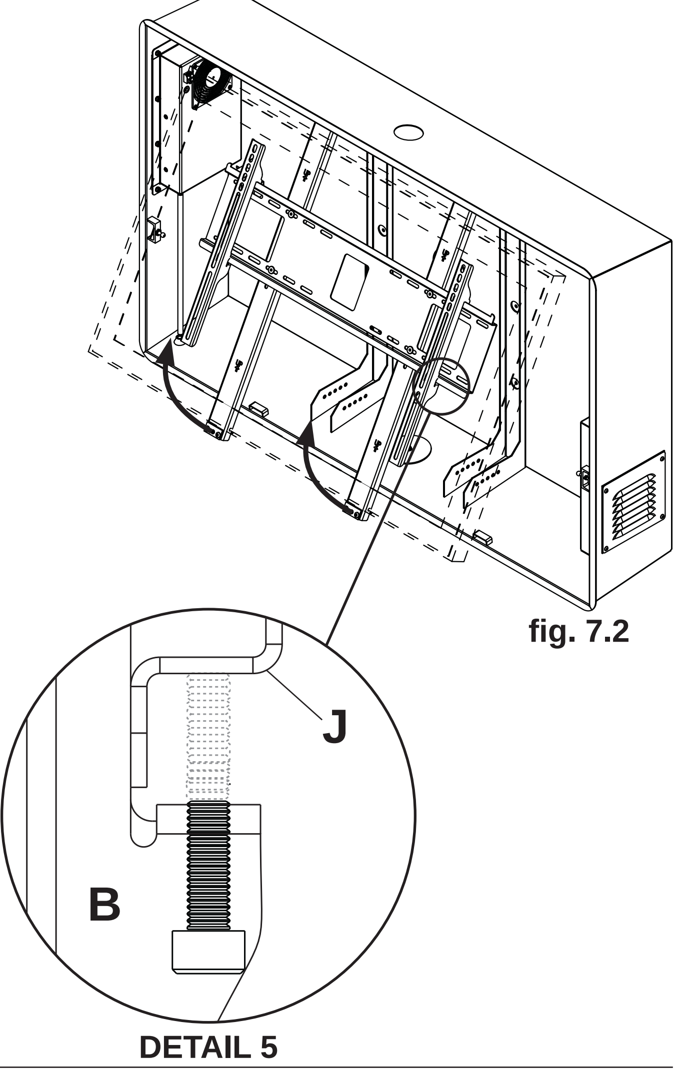


fig. 7.2

DETAIL 5

Setting Thermostat



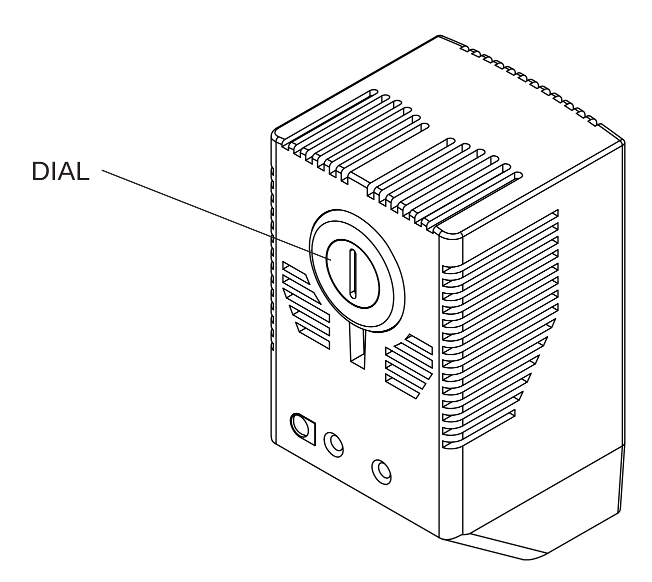
Refer to display manufacturers' requirements for optimal environment temperature. If display manufacturer's requirments state that cooler or warmer temperatures are acceptable, use a flatblade screwdriver to adjust dial to desired temperature.

NOTE: Thermostat inside enclosure assembly will determine at what time the Exhaust Fan will initiate. The Intake Fan will operate at all times. For all other questions, refer to thermostat instruction sheet included in enclosure assembly.

HEATER INFORMATION (FPE47FH-S,FPE55FH-S only)

Thermostat of heater is not adjustable. The heater will turn on at 40°±7° and will turn off at 60°±5°.

Heater uses a 20 amp fuse.

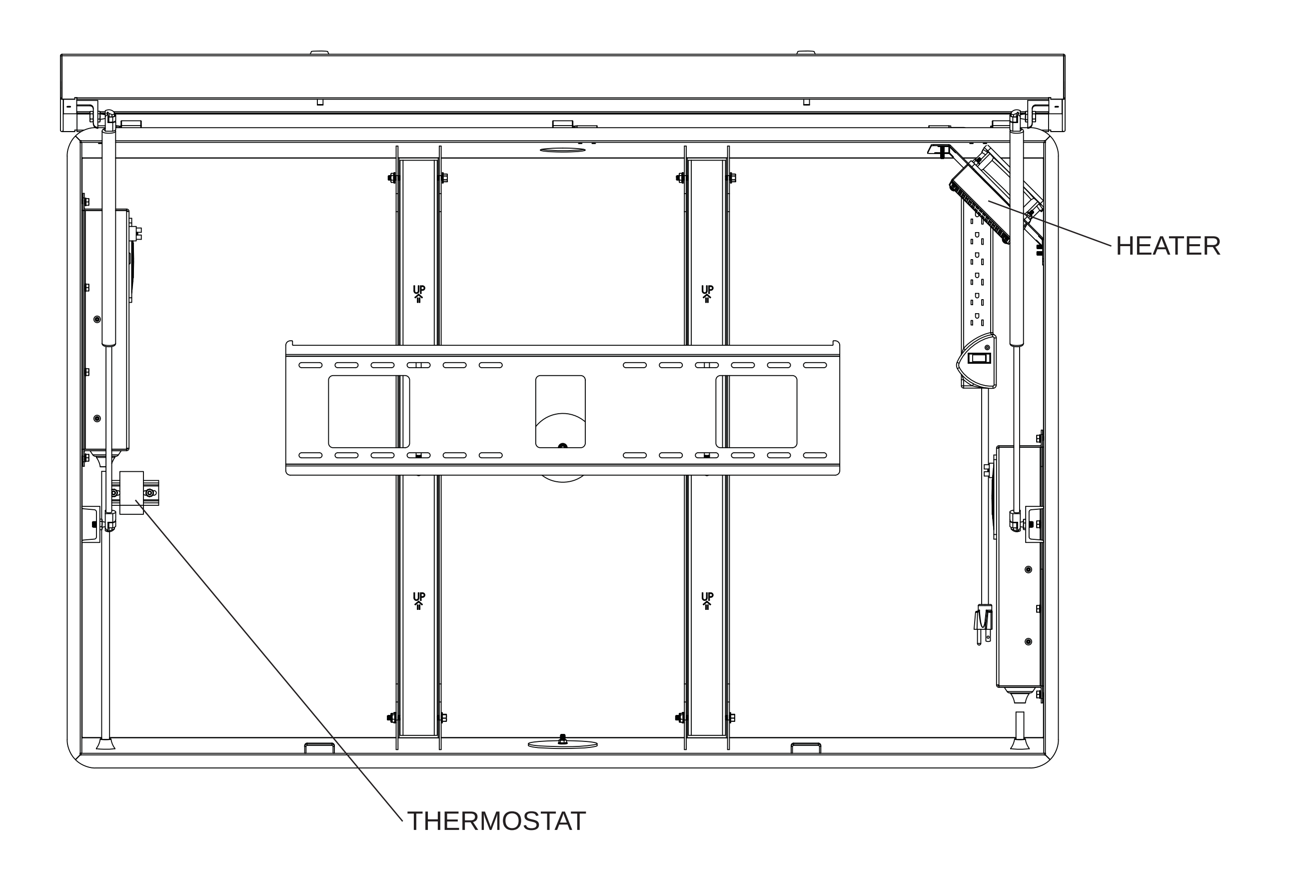


⚠ WARNING

- Frame of heater will be hot when turned on. Turn heater off allowing frame to cool prior to service.

CAUTION

- Do not postion AV and power cables close to heater or damge to cables may occur.



Locking Environmental Enclosure

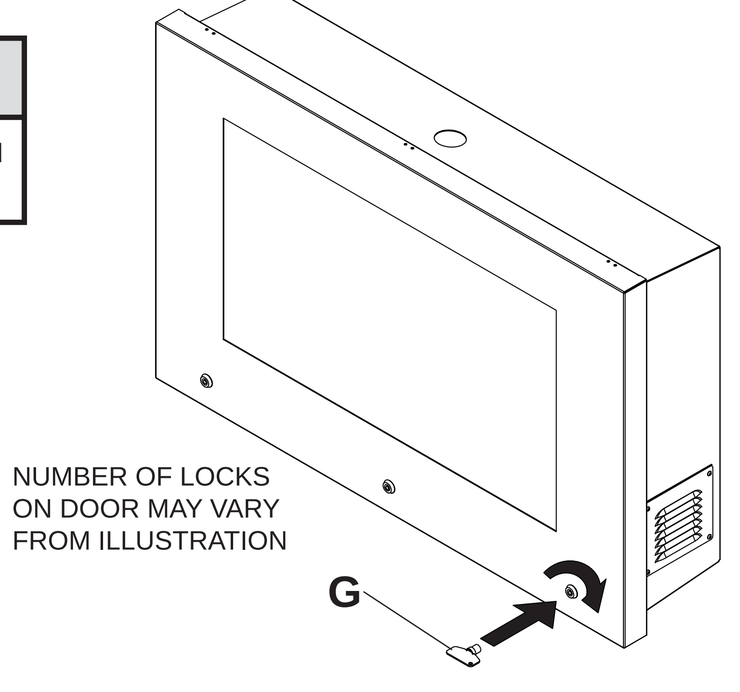


Gently lower bay door. Using key (**G**) rotate door locks clockwise until key cannot turn. Make sure that the key has fully rotated to seal enclosure. If key does not fully rotate, door lock may need to be adjusted for a looser seal. See step 9-1 below for door lock adjustment.

NOTE: Gasket seal of bay door must be fully compressed to allow for a water tight seal. Test seal of door by inserting a sheet of paper in between the door seal and the enclsosure seal. If the sheet of paper is easily removed, door lock may need to be adjusted for a tighter seal. See step 9-1 below for door lock adjustment.

CAUTION

- Be careful not to pinch your fingers when opening and closing bay door.

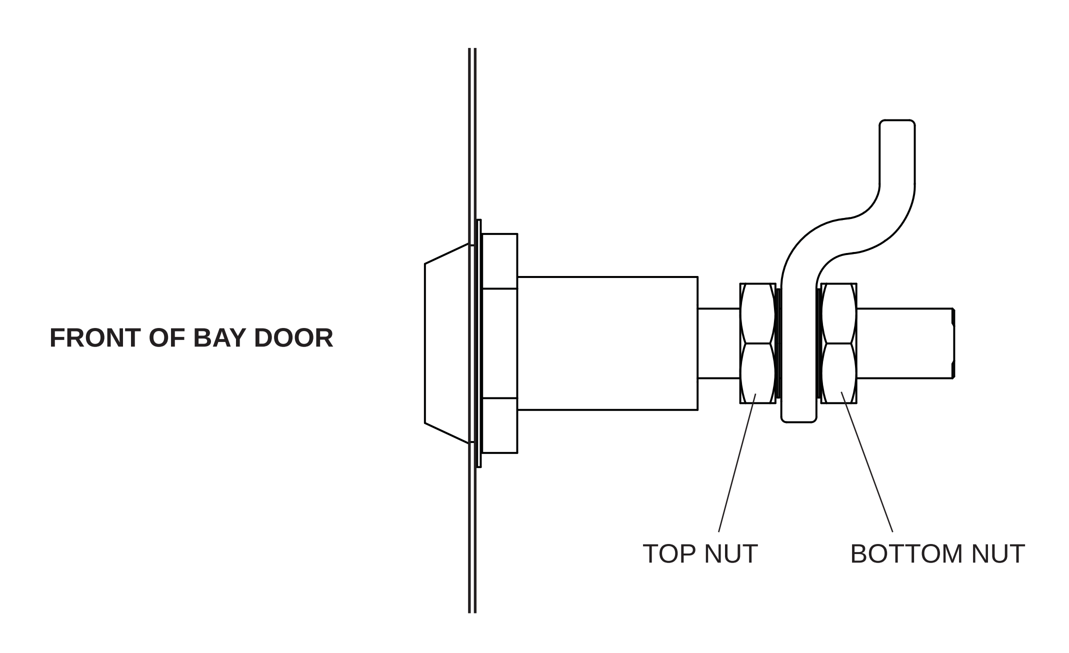


Door Lock Adjustment



To allow for a tighter seal, loosen top nut of door locks 1/4" then tighten bottom nut of door locks against lock tab.

To allow for a more loose seal, loosen bottom nut of door locks 1/4" then tighten top nut of door locks against lock tab.



Fan Filter Replacment



Filterfan replacement filtermats are sold separately at www.filterfanusa.com, for Filterfan model PF 22000.

Remove cover from Filterfan on side of enclosure assembly (**A**) as shown in figure 10.1. Remove and replace filtermat as shown in figure 10.2.

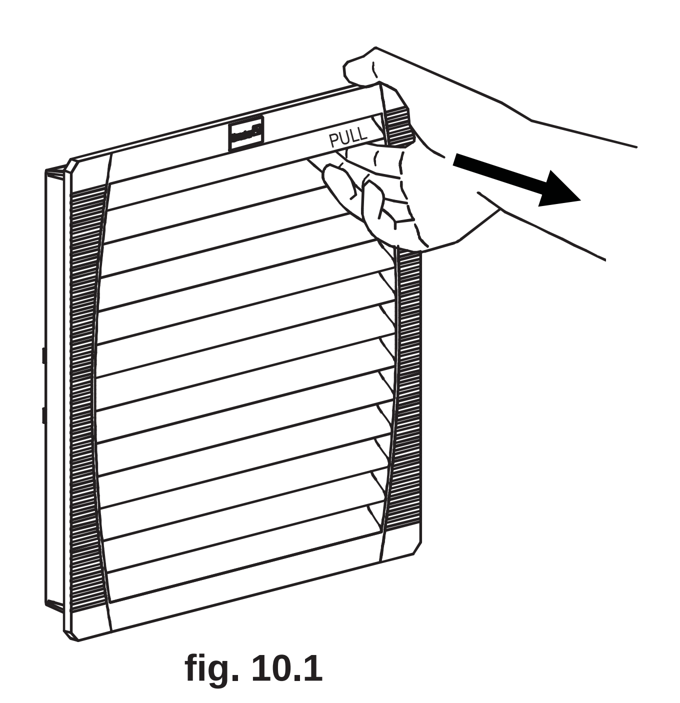


fig. 10.1

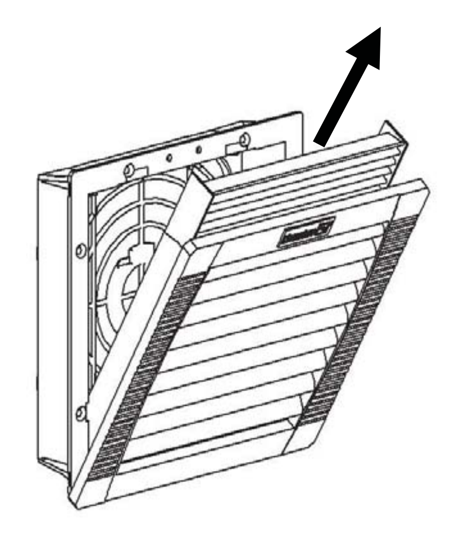


fig. 10.2



Instalación y Ensamblaje:
Caja ecológica Peerless para pantallas planas

Nº de Modelos	Capacidad máxima de soportar	tamaño de la pantalla
FPE47F-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE47FH-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE55F-S	250 lbs (113 kg)	55"
FPE55FH-S	250 lbs (113 kg)	55"
FPE47F-UK-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE47FH-UK-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE55F-UK-S	250 lbs (113 kg)	55"
FPE55FH-UK-S	250 lbs (113 kg)	55"
FPE47F-EU-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE47FH-EU-S	250 lbs (113 kg)	46"-47"
FPE55F-EU-S	250 lbs (113 kg)	55"
FPE55FH-EU-S	250 lbs (113 kg)	55"

2300 White Oak Circle • Aurora, Il 60502 • (800) 865-2112 • Fax: (800) 359-6500 • www.peerless-av.com

PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

NOTA: Lea la hoja de instrucciones completa antes de comenzar la instalación y el ensamblaje.

⚠ ADVERTENCIA

- No comience a instalar su producto de Peerless hasta haber leído y entendido las instrucciones y las advertencias contenidas en la Hoja de Instalación. Si tiene alguna pregunta acerca de cualquiera de las instrucciones o las advertencias, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112 si está en EE. UU. Si es un cliente internacional, por favor, comuníquese con su distribuidor local.
- Debido a las condiciones ambientales de exteriores como fuertes ráfagas de viento, nieve intensa, granizo, lluvia, etc. La caja ecológica, junto con su soporte, tubo de extensión y tornillería, se deben inspeccionar cuando menos una vez al año e inmediatamente después de cualquier ocasión en que los vientos excedan de 90 mph. Un instalador o inspector calificado deberá revisar que no haya signos de corrosión, fijadores sueltos, metal doblado, etc. Si hay señales de desgaste excesivo, deterioro o cualquier condición insegura, inmediatamente deberá de retirar de servicio este producto. Si tiene alguna pregunta, diríjase al servicio a clientes.
- Pantallas de vidrio del local deberá evitar la luz solar directa o dañar para el monitor se puede producir.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una buena aptitud mecánica, que tenga experiencia en construcción básica de edificios y que entienda estas instrucciones en su totalidad.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Nunca sobrepase la capacidad máxima de soportar carga. Vea la página 17.
- Si va a instalar el producto en una pared con montantes de madera, asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el equipo con más seguridad.
- Apriete los tornillos con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los artículos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Este producto fue diseñado para su uso con otros productos al aire libre.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

CONSTRUCCIÓN DE LA PARED	ACCESORIOS NECESARIOS
• Montante de madera	Incluido
• Viga de madera	Incluido
• Concreto macizo	Comuníquese con un profesional calificado
• Bloque de hormigón de escorias	Comuníquese con un profesional calificado
• Ladrillo	Comuníquese con un profesional calificado
• ¿Otra superficie o no está seguro?	Comuníquese con un profesional calificado

Herramientas necesarias para el ensamblaje

- localizador de montantes (se recomienda uno de "borde a borde")
- destornillador phillips, llave allen de 5 mm, destornillador de punta plana
- taladro
- broca de 5/32" (4 mm) para paredes con montantes de madera
- nivel
- martillo

Tabla de contenido

PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

Antes de comenzar, asegúrese de que su producto contiene todas las piezas que se muestran.
Las piezas pueden verse un poco distintas a la ilustración.

Lista de piezas

	Descripción	Cant.	Nº de pieza
A	unidad de caja	1	ver tabla
B	soportes adaptadores	2	201-P1513
C	tornillos para madera	6	5S1-015-C03
E	arandelas de sellado	6	540-4067
F	casquillo prensacable ROXTEC	1	600-0107
G	llave	1	600-0116
H	tornillos de cabeza plana de 12 mm	4	520-2325
I	contratuercas dentadas	4	530-2021
J	placa de pared	1	201-P1018
K	placa de cubierta del cordón (no se muestra)	2	061-7285
L	llave Allen de 4 mm	1	560-1727
M	espaciador de 1/2"	6	540-1059

Unidad de Caja (A)

Nº de Modelos	Nº de pieza
FPE47F-S	061-7327
FPE47FH-S	061-7564
FPE55F-S	061-7328
FPE55FH-S	061-7565
FPE47F-UK-S	061-7585
FPE47FH-UK-S	061-7579
FPE55F-UK-S	061-7586
FPE55FH-UK-S	061-7583
FPE47F-EU-S	061-7590
FPE47FH-EU-S	061-7589
FPE55F-EU-S	061-7592
FPE55FH-EU-S	061-7591

A

B

C

E

G

F

H

I

J

L

M

PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

Sujetadores Para Los Soportes Adaptadores

M5 x 12 mm (4)
(520-1027)

M5 x 25 mm (4)
(520-9543)

M6 x 12 mm (4)
(520-1128)

M6 x 25 mm (4)
(520-1208)

M8 x 12 mm (4)
(520-9571)

M8 x 25 mm (4)
(520-1031)

.75" espaciador
(4)
(540-1059)

arandela
múltiple (4)
(580-1398)

PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

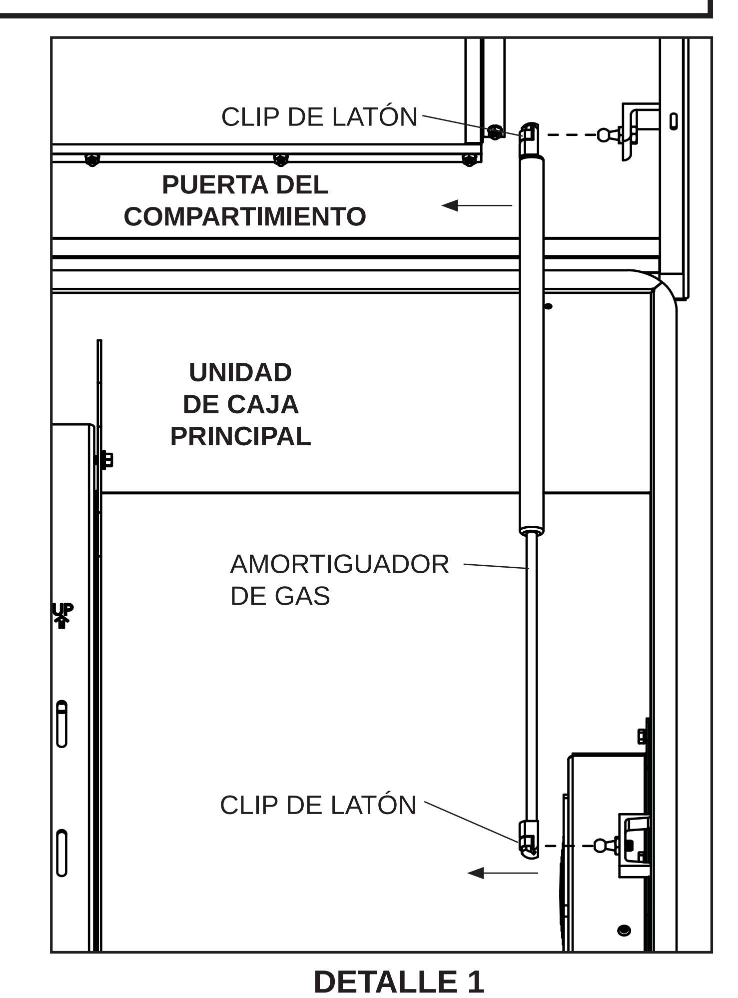
Retiro Opcional de la Puerta del Compartimiento

⚠ ADVERTENCIA

- Sujete firmemente la puerta del compartimiento. La puerta del compartimiento girará libremente cuando se retiren los amortiguadores de gas.

1 Se puede retirar la puerta del compartimiento para facilitar la instalación a la superficie de montaje. **NOTA:** Retirar la puerta del compartimiento es opcional. Se puede completar la instalación sin retirar la puerta del compartimiento.

Inserte un destornillador plano debajo del clip de latón del amortiguador de gas que se muestra en el detalle 1 y extráigalo. **NOTA:** No retire el clip de latón del amortiguador de gas. Extraiga el amortiguador de gas de la puerta del compartimiento.



DETALLE 1

1-1 Retire el juego central de tornillos Phillips de 10-24 x .5" del interior de la unidad de caja (**A**) como se muestra en la figura 1.1. Deslice la puerta del compartimiento hacia la derecha para que salgan las bisagras y levante la unidad de caja para sacarla.

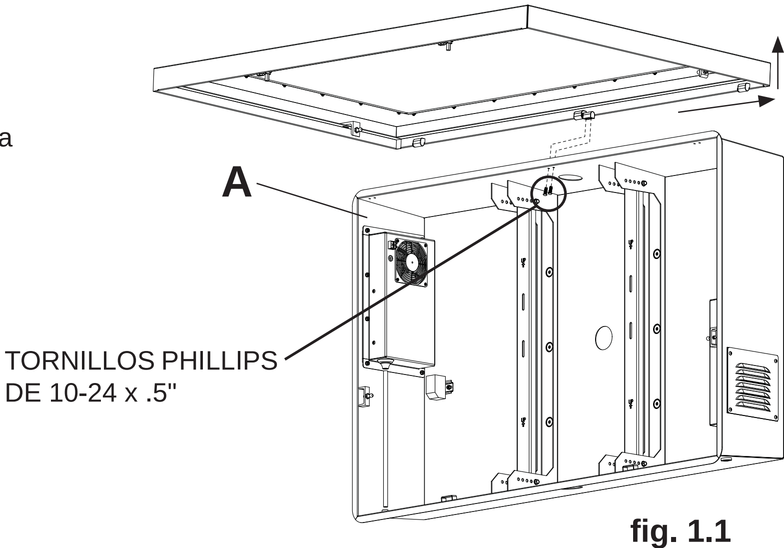
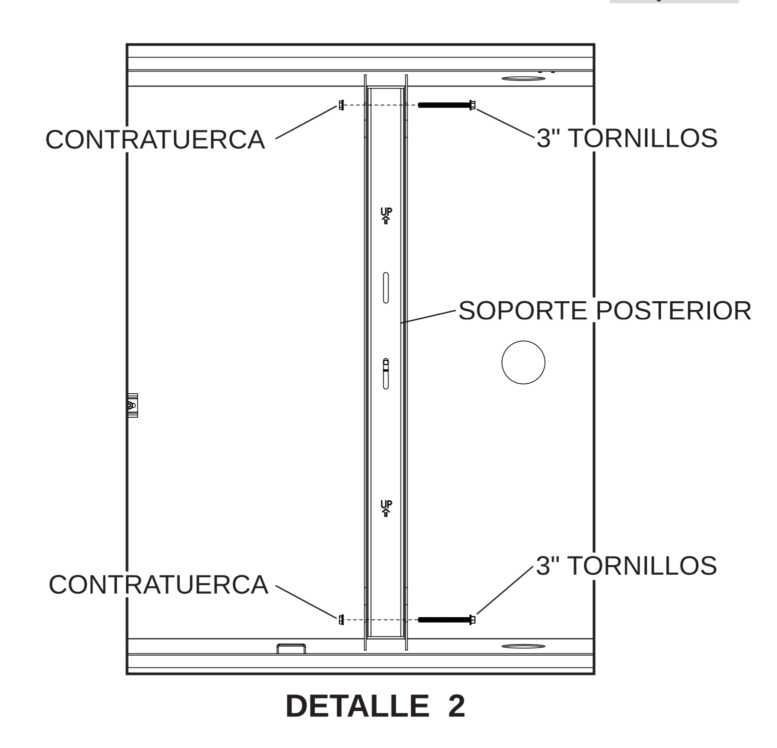


fig. 1.1

PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

1-2 **Retiro de los soportes posteriores:** Retire los tornillos de cabeza hueca con arandela dentada de 3" y las contratuercas en la parte superior e inferior de los soportes posteriores como se muestra en el detalle 2 y levante los soportes posteriores para sacarlos.



DETALLE 2

Instalación de Cables

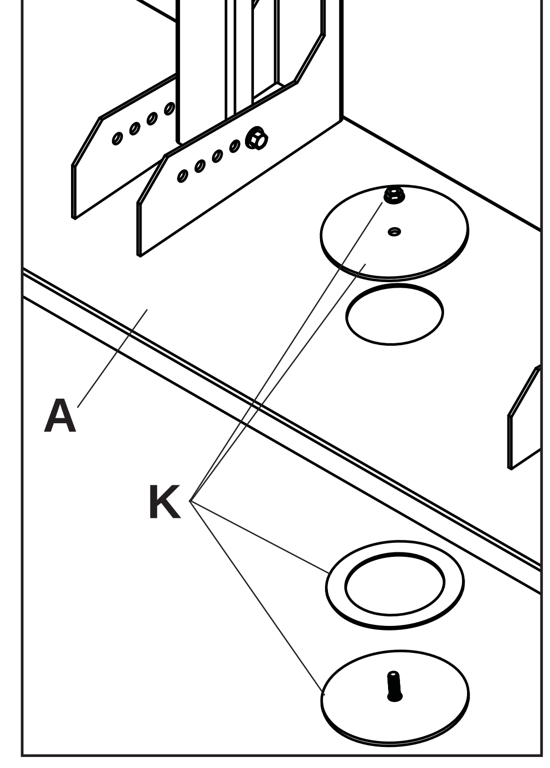


Los cables se pueden canalizar a través de la parte superior, inferior o trasera de la unidad de caja principal. Una opción adicional existente para la entrada de los cables y a la vez mantener el sello hermético de la caja es el casquillo prensacable ROXTEC (**F**).

Instale la tornillería ROXTEC a la parte superior, inferior o trasera de la unidad de caja (**A**). **NOTA:** Si se pasan los cables por el orificio trasero de la unidad de caja, se requiere un soporte de pared para montarlo a la pared.

Para la instalación, siga las instrucciones del fabricante de ROXTEC que se incluyen en la caja del casquillo prensacable ROXTEC (**F**).

Instale la unidad de la placa de cubierta del cordón (**K**) a los orificios abiertos restantes de la unidad de caja (**A**) como se muestra en el detalle 3.



DETALLE 3

Instalación en una pared con montantes de madera

⚠ ADVERTENCIA

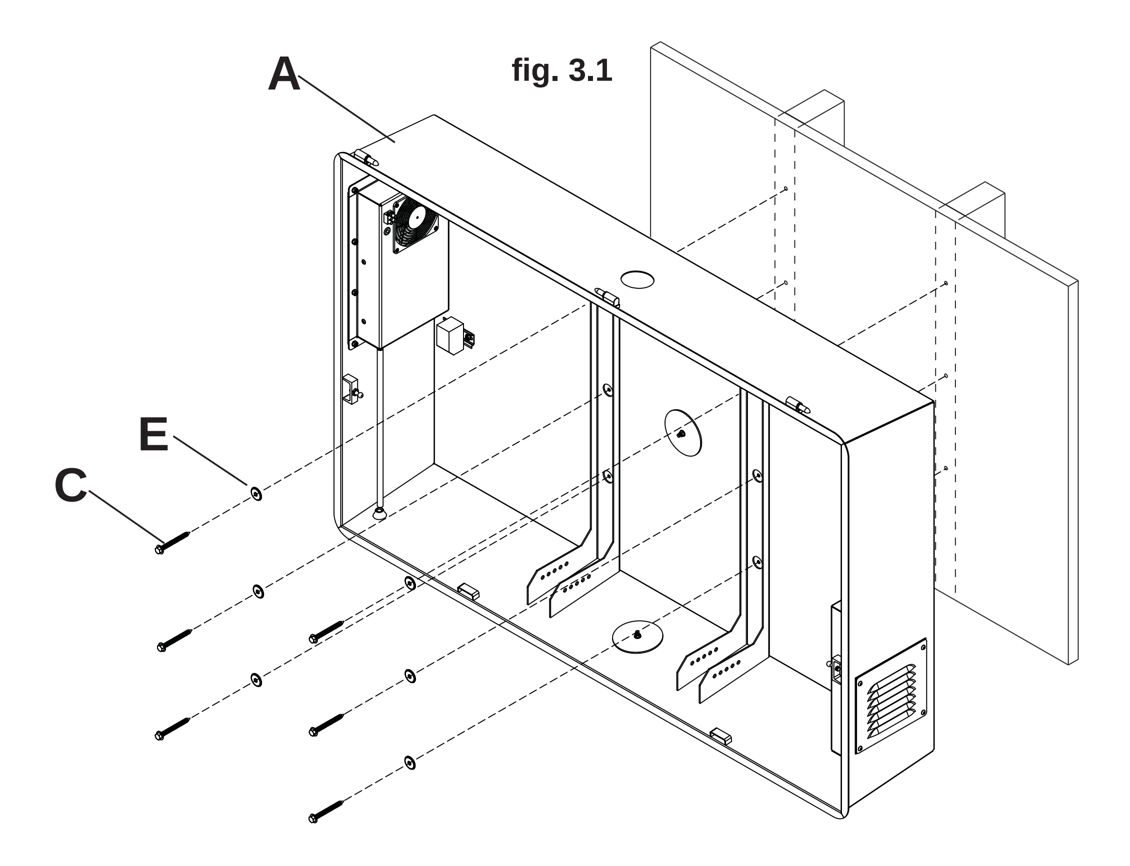
- NO levante más peso del que pueda manipular. Utilice siempre un asistente o equipo mecánico de izar para levantar con seguridad y colocar la unidad de caja (**A**).
- El instalador tiene que asegurarse de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Apriete los tornillos de madera de manera que la placa de pared se fije firmemente, pero no en exceso. Apretar los en exceso puede dañar los tornillos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete a más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro del montante. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Los accesorios para la instalación que se proveen son para fijar el soporte a montantes de madera a través de tabique de yeso-cartón o yeso de espesor estándar. Los instaladores son responsables de suministrar los accesorios necesarios para otros tipos de instalaciones.


3

NOTA: Este paso es para montar la unidad de caja (A) empotrada contra una superficie de apoyo. Para usarse con soporte, siga las instrucciones provistas con el soporte de pared.

Utilice un localizador de montantes para localizar los bordes de los montantes y trace una línea vertical por el centro de cada montante. Coloque la unidad de caja (**A**) sobre la pared como plantilla, nivele y marque el centro de los seis agujeros de montaje. Asegúrese de que los agujeros de montaje estén sobre las líneas que trazó por el centro de los montantes. Taladre seis agujeros de 5/32" (4 mm) de diámetro y 2.5" (64 mm) de profundidad. Asegúrese de que la caja esté nivelada y fíjela usando seis tornillos para madera de 2.5" (**C**) y seis arandelas (**E**) como se muestra en la figura 3.1.

NOTA: Si se usa una unidad de placa de cubierta del cordón (**K**) en la parte trasera de la caja, se puede usar el espaciador de 1/2" (**M**) entre la unidad de caja y la superficie del muro.



Ajuste de Profundidad

⚠ ADVERTENCIA

- Si no deja este espacio para la circulación del aire y permitir que se disipe el calor de la pantalla, se puede afectar la apariencia visual de su pantalla y/o provocar daños a la misma.



NOTA: La pantalla instalada debe contar con 1/2" de separación de aire entre el frente de la pantalla y la superficie interior de la ventana. Una pantalla que se monta directamente contra la ventana creará un espacio de aire muerto que atrapa el calor y puede afectar la funcionalidad tanto de la pantalla como del montante de la caja.

Mida la profundidad de su pantalla. Escoja en la siguiente tabla la posición fija de descanso adecuada. Reinstale los soportes posteriores con tornillos de cabeza hueca con arandela dentada de 3" y contratuercas en la posición fija de descanso adecuada como se muestra en la figura 4.1. **NOTA:** Compruebe que la flecha "UP" del soporte posterior apunte hacia arriba como se muestra en la figura 4.2.

No apriete los fijadores.

POSICIÓN FIJA DE DESCANSO #3
POSICIÓN FIJA DE DESCANSO #4
POSICIÓN FIJA DE DESCANSO #2
POSICIÓN FIJA DE DESCANSO #5
POSICIÓN FIJA DE DESCANSO #1

PROFUNDIDAD DE LA PANTALLA	POSICIÓN FIJA DE DESCANSO
1-1/8" - 2-1/8" (29 - 54 mm)	#1
1-3/4" - 2-3/4" (44 - 70 mm)	#2
2-3/8" - 3-3/8" (60 - 86 mm)	#3
3" - 4" (76 - 102 mm)	#4
3-5/8" - 4-5/8" (92 - 117 mm)	#5

fig. 4.1

3" TORNILLOS
CONTRATUERCA
SOPORTE POSTERIOR

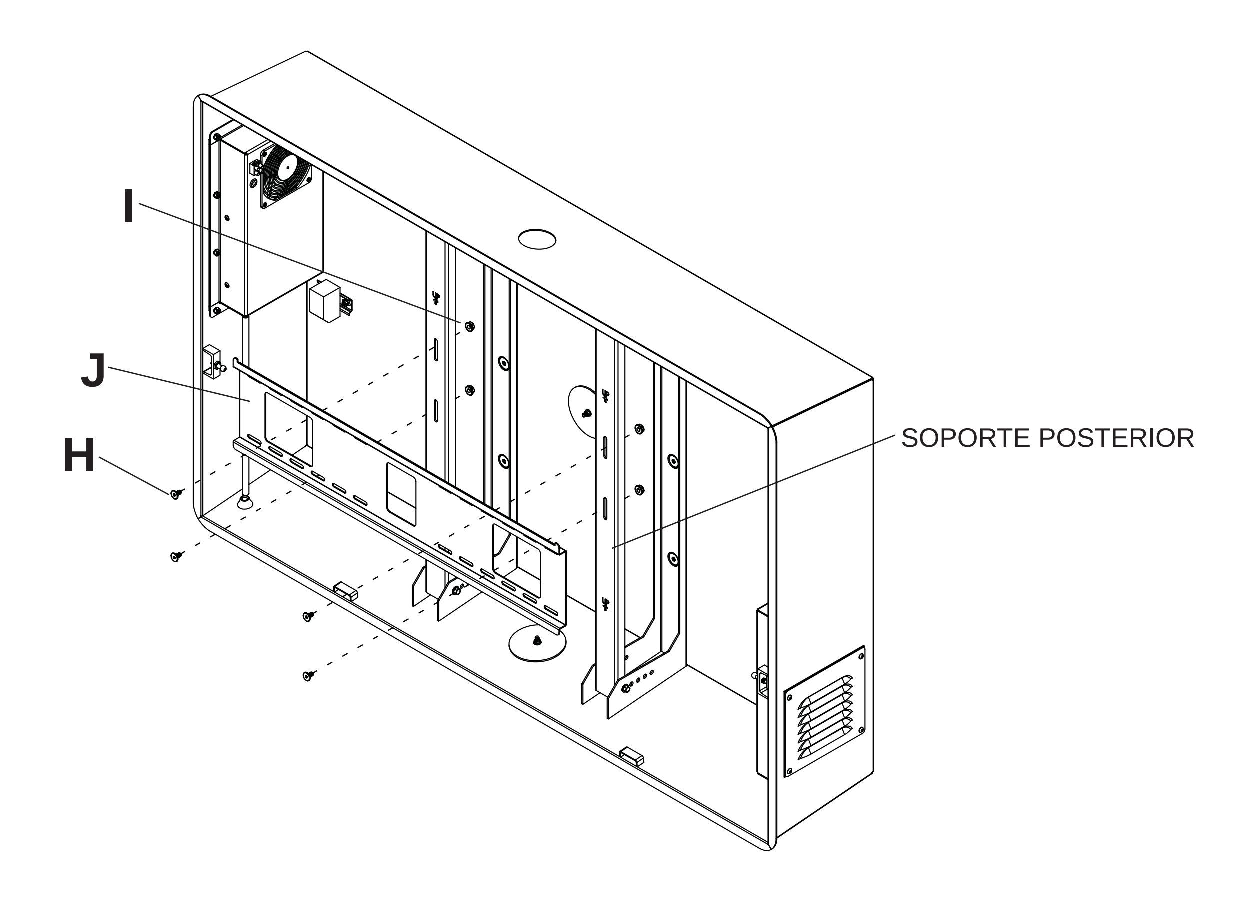
fig. 4.2

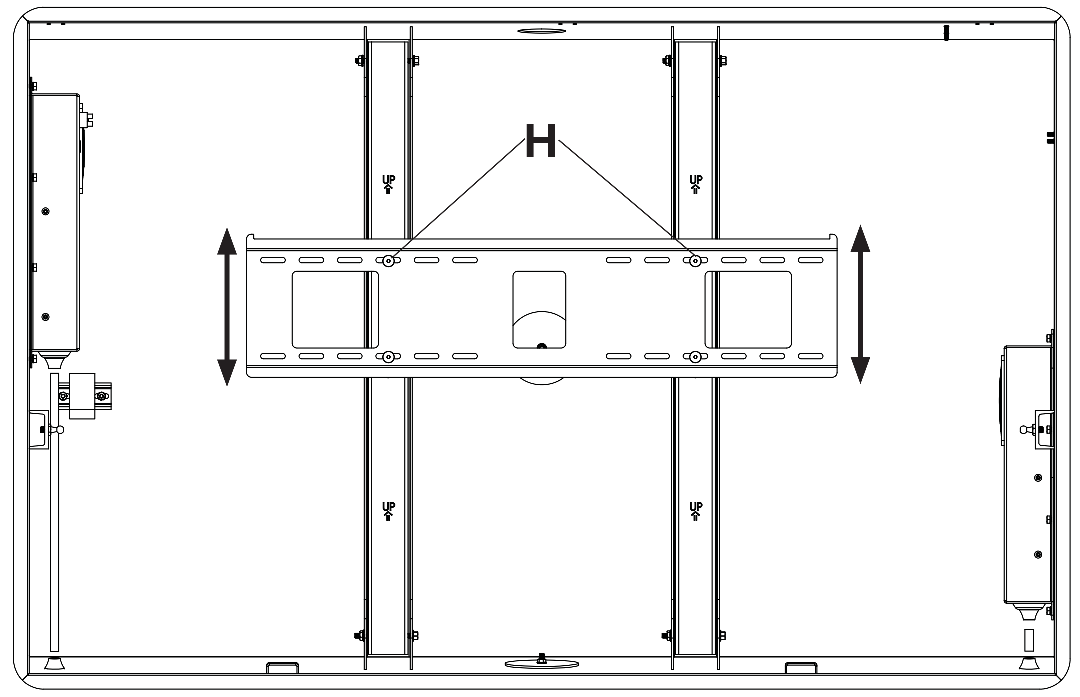
PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

Instalación de la Placa de Pared


Fije la placa de pared (**J**) a los soportes posteriores con cuatro tornillos de cabeza plana de 12 mm (**H**) y cuatro contratuercas dentadas (**I**). Deslice verticalmente la placa de pared (**J**) a la posición deseada (+/- 3/4").

Nivele la placa de pared y apriete los tornillos de cabeza plana de 12 mm (**H**) con una llave Allen de 4 mm (**L**).





PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

Reinstalación de la puerta del compartimiento

⚠ ADVERTENCIA

- Sujete firmemente la puerta del compartimiento. La puerta del compartimiento girará libremente cuando se retiren los amortiguadores de gas.

5 Si en el paso 1 retiró la puerta del compartimiento, baje la puerta del compartimiento a la unidad de caja y deslícela a la izquierda para que entren las bisagras. Alinee los orificios de la bisagra del centro con los orificios de la unidad de caja (**A**). Reinstale dos tornillos Phillips de 10-24 x .5" en la parte interior de la unidad de caja como se muestra en la figura 5.1.

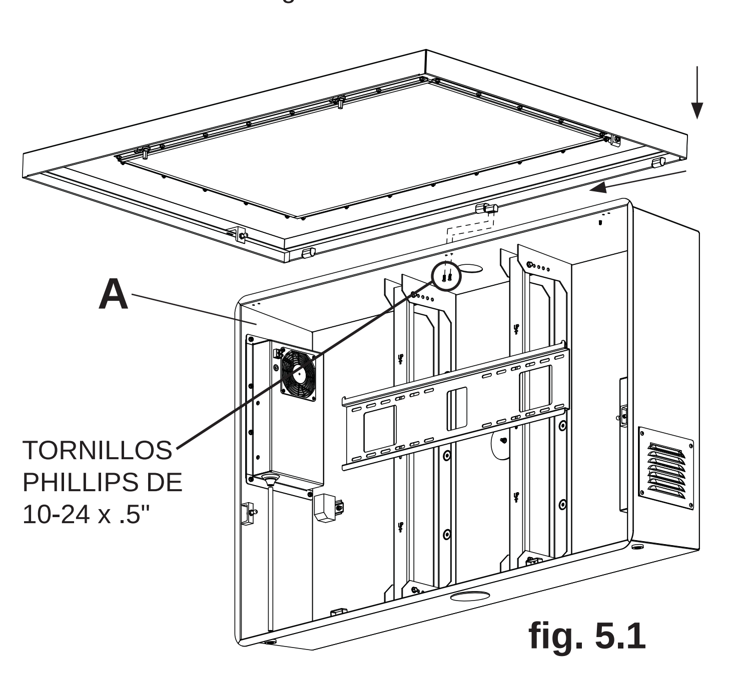
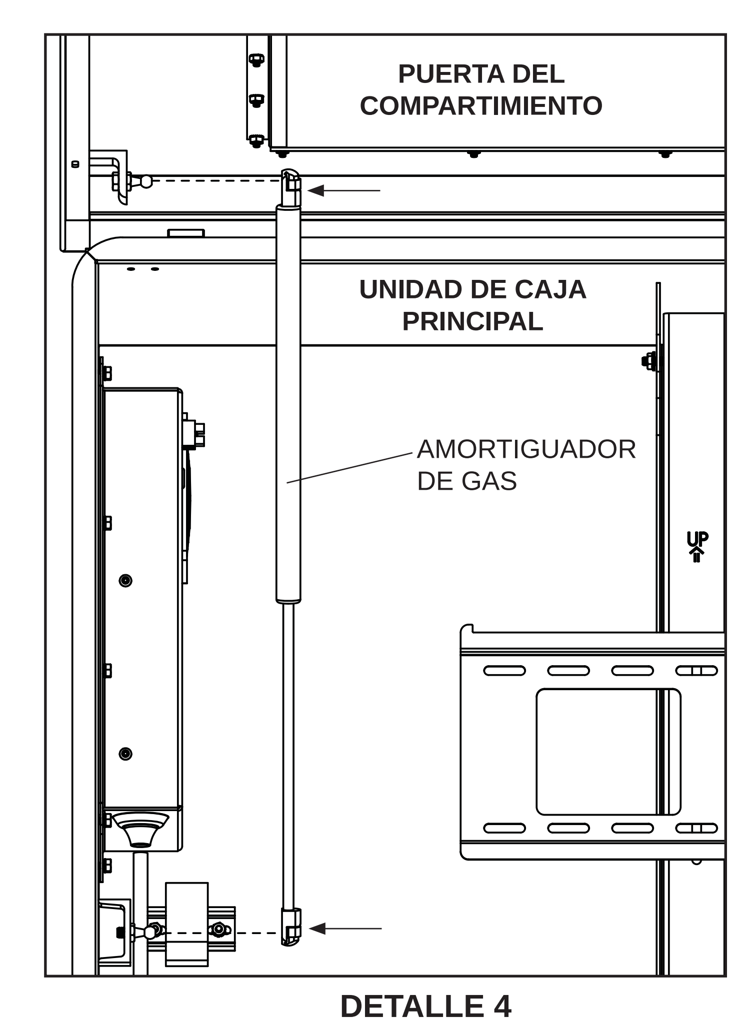


fig. 5.1

5-1 Fije ambos amortiguadores de gas a los costados de la puerta del compartimiento, presionando como se muestra en el detalle 4.

NOTA: Asegúrese de que el extremo delgado del amortiguador de gas quede fijo a la puerta del compartimiento.



DETALLE 4

PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

Instalación de los soportes adaptadores

⚠ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos de manera que los soportes adaptadores se fijen con firmeza. No los apriete con fuerza excesiva. Apretar los tornillos en exceso puede causarles daño por forzarlos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación y podría causar el desprendimiento de las cabezas de los tornillos. Apriete los tornillos a un máximo de 40 pulg-lb (4.5 N•m) de par torsor.
- Si no se les da tres vueltas completas a los tornillos en los insertos de la pantalla o si los tornillos topan fondo y el soporte todavía no está firme, se podría dañar la pantalla o el producto podría no funcionar bien.

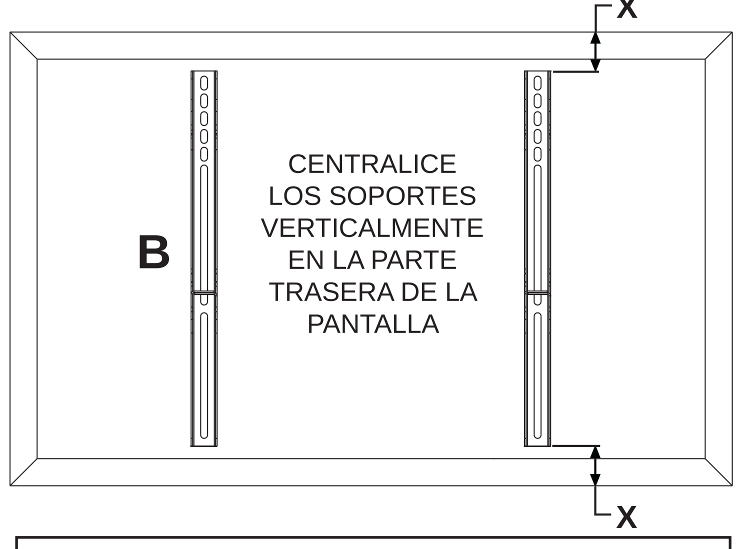


Para no rayar la pantalla, coloque un trapo sobre una superficie plana y nivelada que sostenga el peso de la pantalla. Coloque la pantalla boca abajo. Si la pantalla tiene perillas en la parte trasera, quíteselas para poder fijar los soportes adaptadores.

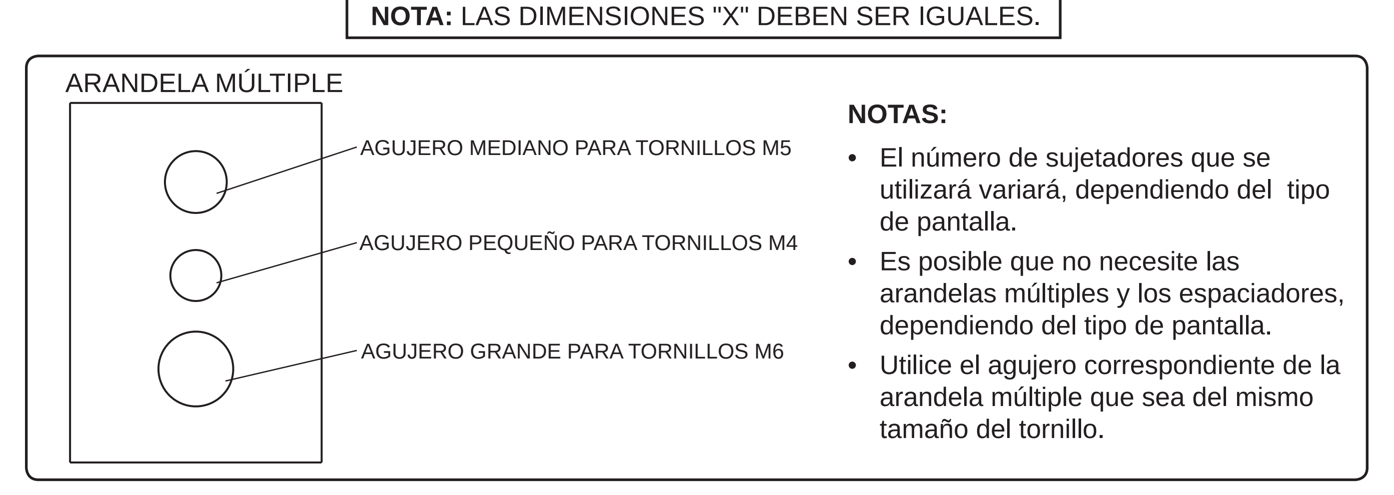
Coloque los soportes adaptadores (**B**) en la parte trasera de la pantalla, alinéelos con los agujeros y centralícelos en la parte trasera de la pantalla, como se muestra abajo. Fije los soportes adaptadores en la parte trasera de la pantalla utilizando la combinación adecuada de tornillos, arandelas múltiples y espaciadores, como se muestra en la paso 6-1 o en el paso 6-2.

NOTA: Siempre se tienen que usar los agujeros superiores y los agujeros inferiores de la pantalla.

Verifique que todos los agujeros estén debidamente alineados y luego apriete los tornillos usando un destornillador phillips.



NOTA: LAS DIMENSIONES "X" DEBEN SER IGUALES.



NOTAS:
- El número de sujetadores que se utilizará variará, dependiendo del tipo de pantalla.
- Es posible que no necesite las arandelas múltiples y los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.
- Utilice el agujero correspondiente de la arandela múltiple que sea del mismo tamaño del tornillo.

NOTA: En el caso de los televisores que tienen la **parte posterior plana**, pase al paso 6-1. En el caso de los televisores que tienen la **parte posterior abultada o empotrada**, pase al paso 6-2.

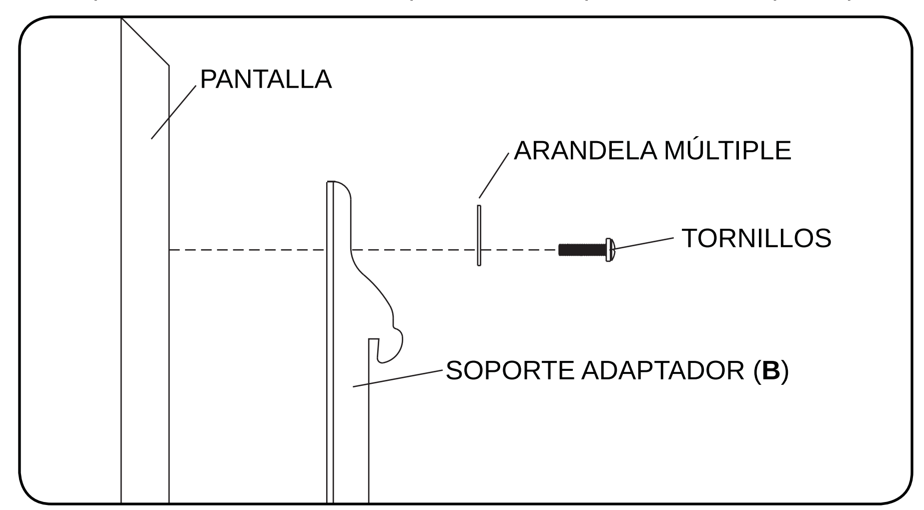
PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

Instalación de un televisor que tiene la parte posterior plana


6-1

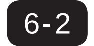
Comience con uno de los tornillos más cortos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela múltiple y el soporte adaptador (**B**) a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. El tornillo tiene que dar, por lo menos, tres vueltas completas dentro del agujero de montaje y debe quedar ajustado en su lugar. No apriete los tornillos en exceso. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla, seleccione un tornillo más largo de los sujetadores identificados y clasificados en las divisiones del empaque plástico. Siga el mismo procedimiento con los agujeros de instalación restantes, nivele los soportes y apriete los tornillos.

NOTA: Es posible que no necesite usar los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.

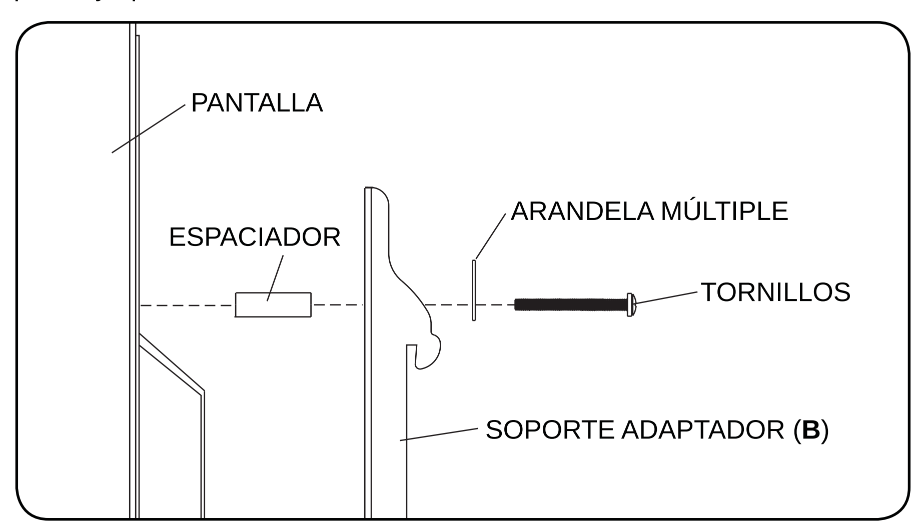


Si tiene alguna pregunta, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112.

Instalación de un televisor que tiene la parte posterior abultada o empotrada


6-2

Comience con uno de los tornillos más largos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela múltiple, el soporte adaptador (**B**) y el espaciador, en ese orden, a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. El tornillo tiene que dar, por lo menos, tres vueltas completas dentro del agujero de montaje y debe quedar ajustado en su lugar. No apriete los tornillos en exceso. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla, seleccione un tornillo más largo de los sujetadores identificados y clasificados en las divisiones del empaque plástico. Siga el mismo procedimiento con los agujeros de instalación restantes, nivele los soportes y apriete los tornillos.



Si tiene alguna pregunta, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112.

PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

Instalación de la Pantalla Plana



ADVERTENCIA

- Siempre cuente con un asistente o con un equipo mecánico de izar para levantar y colocar los televisores de pantalla plana con más seguridad.

7 Enganche los soportes adaptadores (**B**) en la placa de pared (**J**) y luego gire la pantalla lentamente hacia dentro, como se muestra en la figura 7.1.

Retire los tornillos de cabeza hueca con arandela dentada de 3" de la parte inferior de los soportes posteriores. Gire hacia arriba los soportes posteriores para tener acceso a los tornillos de seguridad como se muestra en la figura 7.2.

Usando una llave Allen de 4 mm (**L**), gire a la derecha los tornillos de seguridad cuando menos seis veces para evitar que se retire la pantalla como se muestra en el detalle 5. **NOTA:** Para trabar la pantalla, apriete los tornillos de seguridad a la placa de pared, como se muestra en el detalle 5.

Pase los cables por sello de cables ROXTEC y enchufe en la conexión adecuada. Reinstale los tornillos de cabeza hueca con arandela dentada de 3" y las contratuercas a la parte inferior de los soportes posteriores. Apriete todos los fijadores.

PRECAUCIÓN

- No coloque los cables audio/vídeo y los cables de alimentación cerca de la calefacción o daños a los cables se puede producir. Véase la página siguiente para más información.

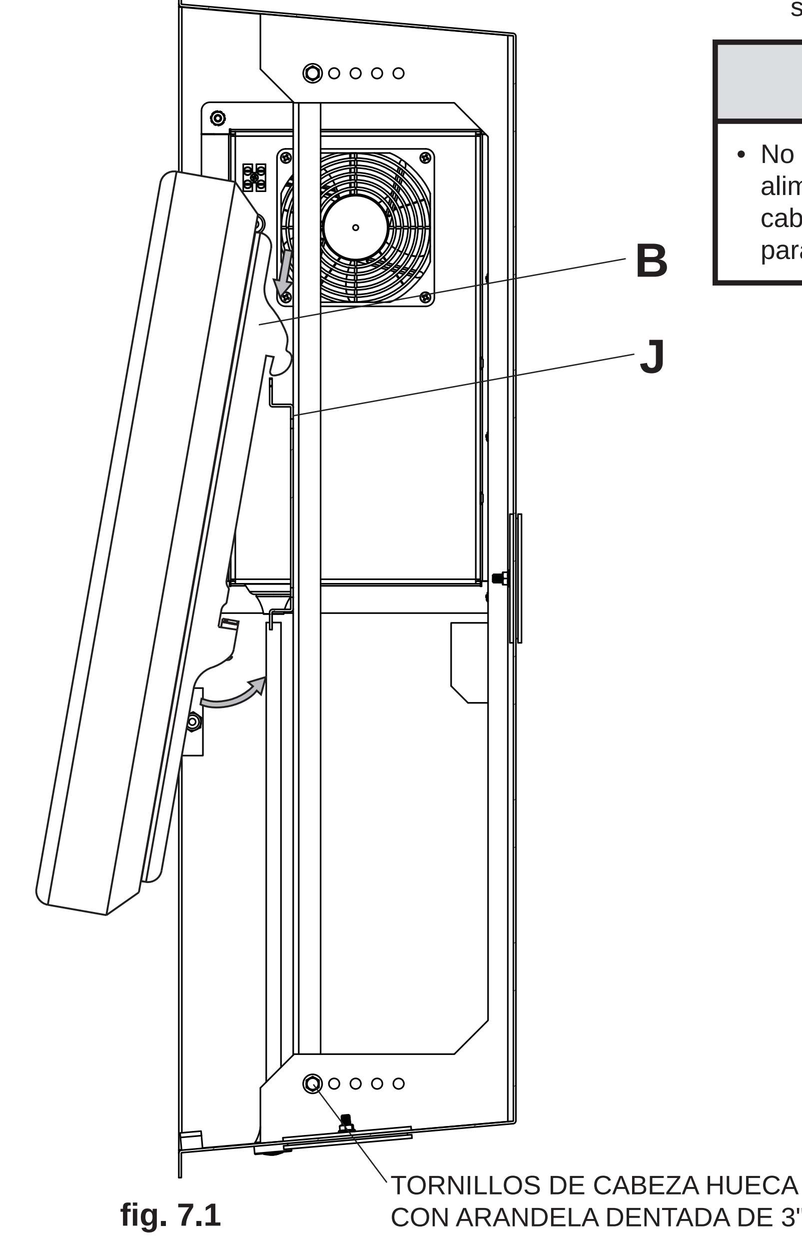


fig. 7.1

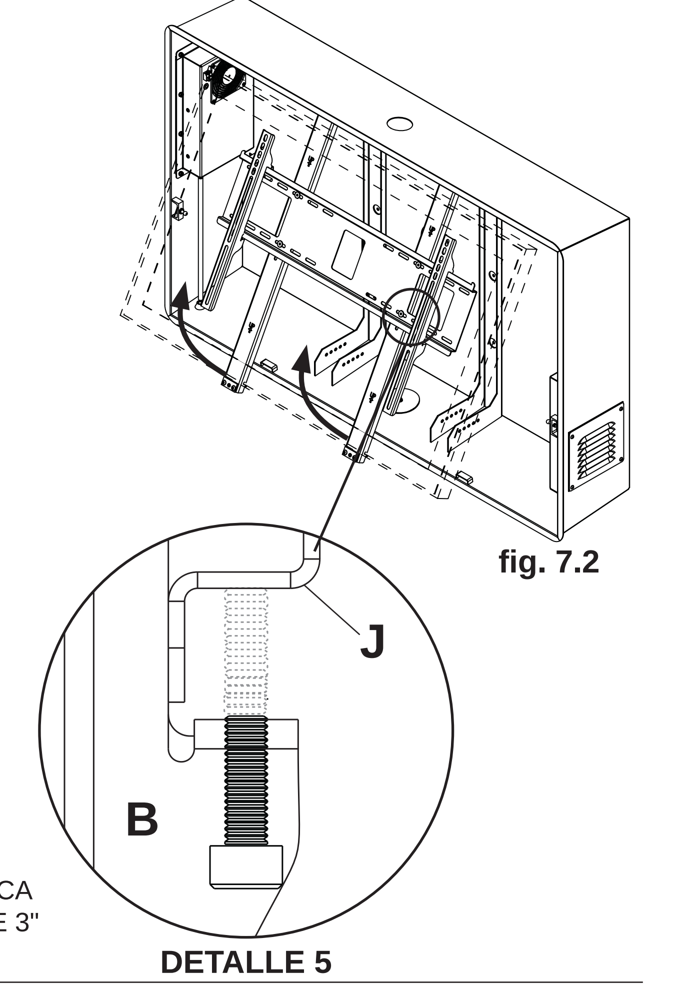


fig. 7.2

DETALLE 5

PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

Ajuste del Termostato



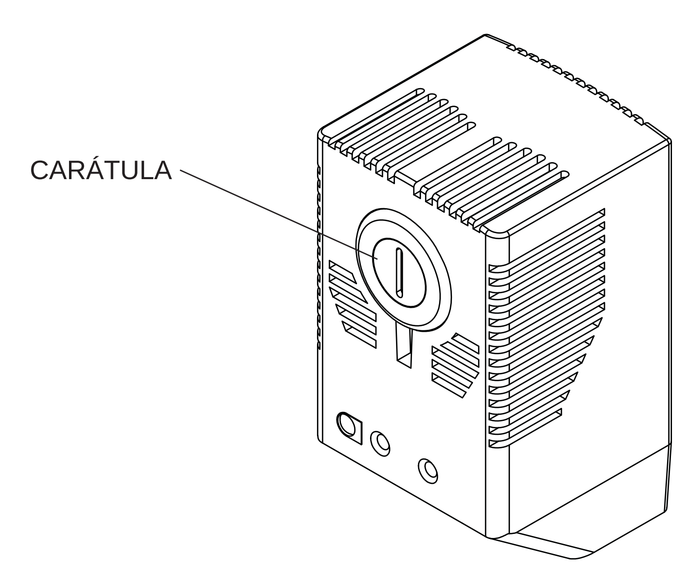
Consulte los requerimientos de la temperatura ambiental óptima con el fabricante de la pantalla. Si los requerimientos del fabricante de la pantalla indican que son aceptables las temperaturas más frescas o más calientes, use un destornillador de pala para ajustar la carátula a la temperatura deseada.

NOTA: El termostato dentro de la unidad de caja determinará en qué momento se activa el extractor. El ventilador de admisión funcionará en todo momento. Si tiene alguna pregunta, consulte la hoja de instrucciones del termostato que se incluye con la unidad de caja.

INFORMACIÓN DEL CALENTADOR (solamente FPE47FH-S,FPE55FH-S)

El termostato del calentador no es ajustable. El calentador se encenderá a 40°±7° y se apagará a 60°±5°.

El calentador usa un fusible de 20 amp.



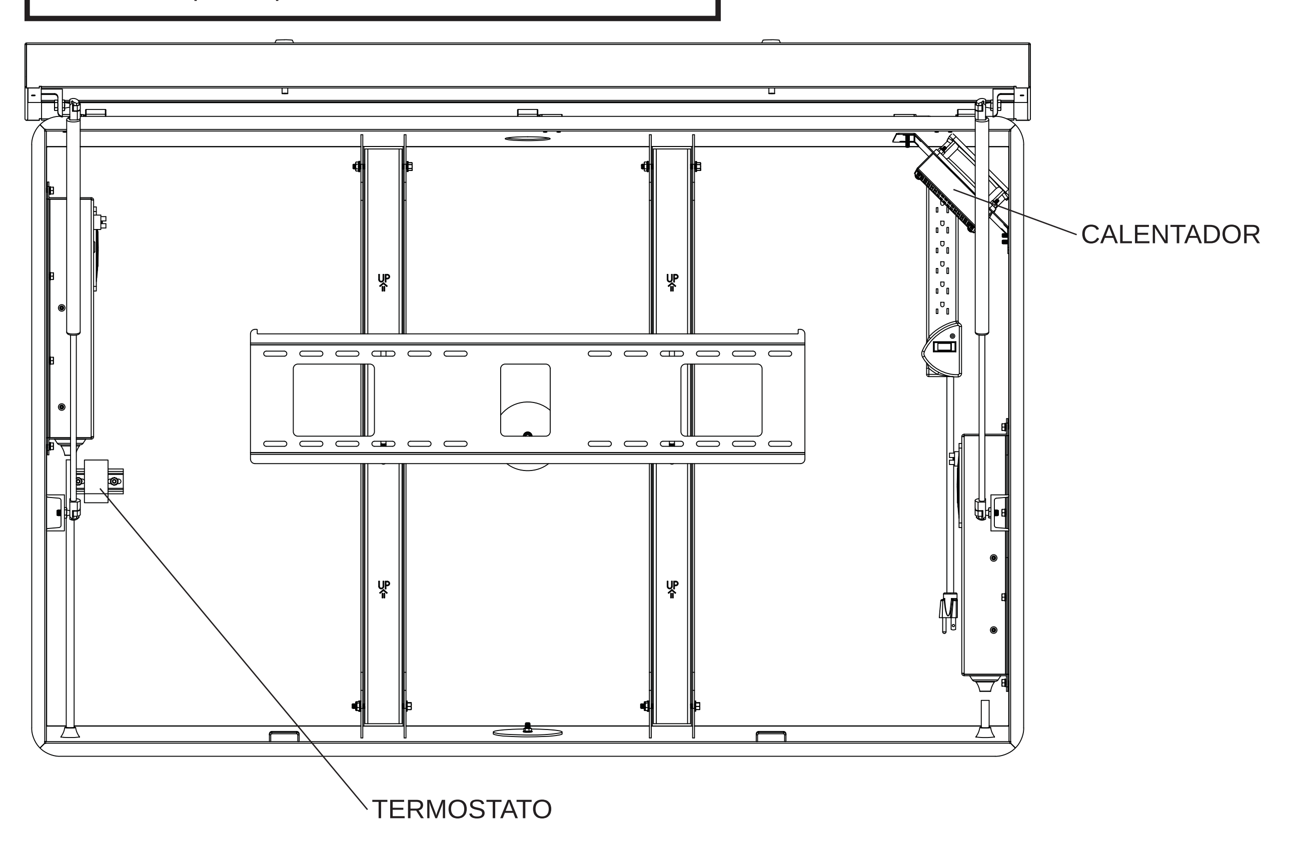


ADVERTENCIA

- Marco del calentador se calienta cuando está encendido. Apagar el calentador que permite el marco para enfriar antes del servicio.

PRECAUCIÓN

- No coloque los cables audio/vídeo y los cables de alimentación cerca de la calefacción o daños a los cables se puede producir.



Bloqueo de la Caja Ecológica

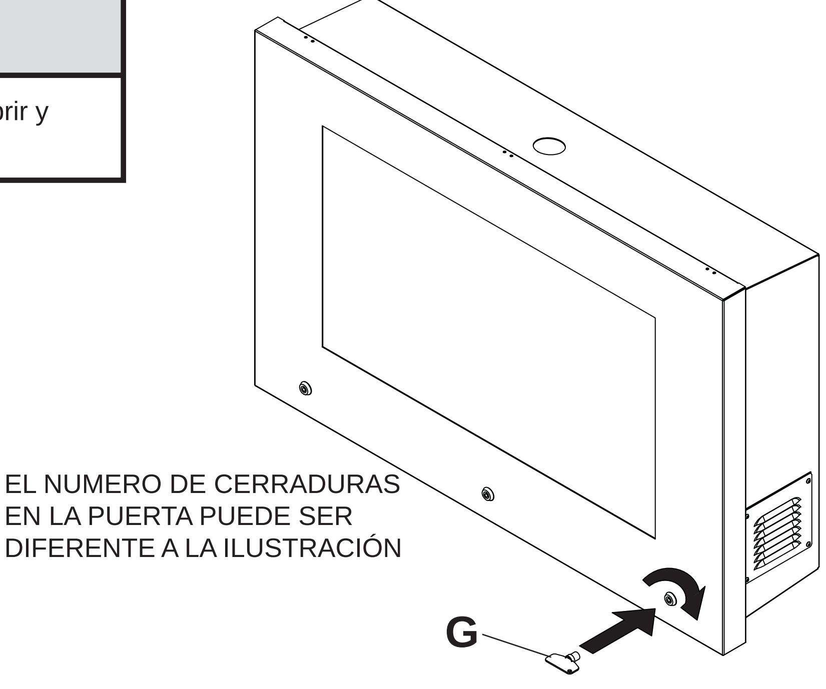


Suavemente baje la puerta del compartimiento. Use una llave (**G**) para girar a la derecha las cerraduras de la puerta hasta que no de vuelta la llave. Compruebe que la llave haya dado vuelta completamente para sellar la caja. Si la llave no da vuelta completamente, es posible que sea necesario ajustar la cerradura de la puerta para que el sello quede más suelto. Vea más adelante el paso 9-1 para el ajuste de la cerradura de la puerta.

NOTA: La junta de sellado de la puerta del compartimiento debe estar bien comprimida para permitir que quede hermético. Pruebe el sello de la puerta insertando una hoja de papel entre el sello de la puerta y el sello de la caja. Si puede retirar fácilmente la hoja, es posible que necesite ajustar la cerradura de la puerta para que quede bien sellada. Vea más adelante el paso 9-1 para el ajuste de la cerradura de la puerta.

PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no pillarse los dedos al abrir y cerrar puerta de la bahía.

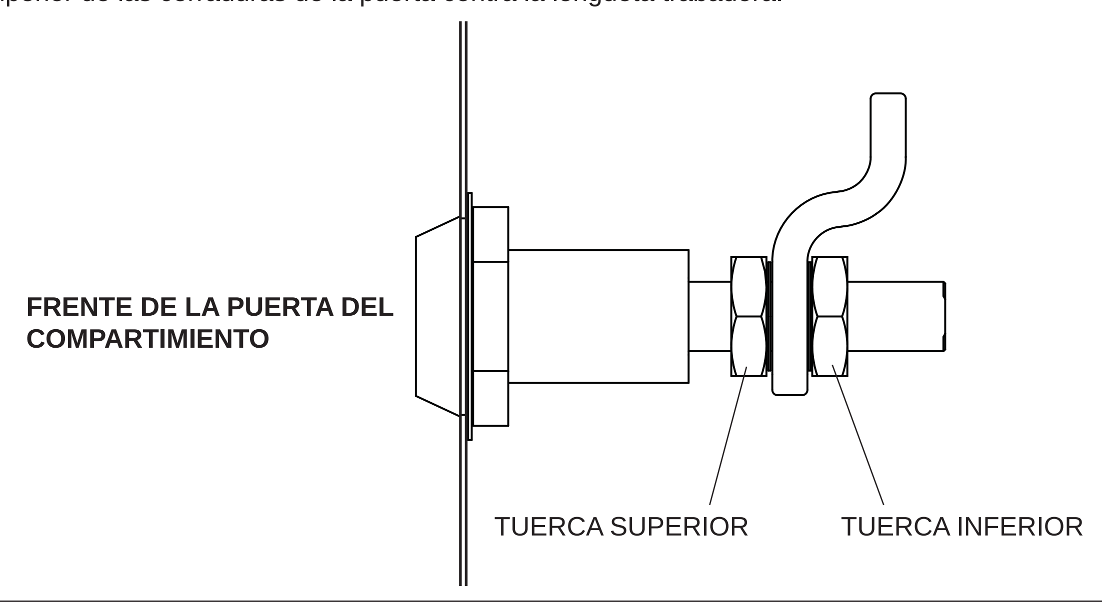


Ajuste de la cerradura de la puerta



Para permitir un sello más ajustado, afloje la tuerca superior de las cerraduras de la puerta 1/4" y luego apriete la tuerca inferior de las cerraduras de la puerta contra la lengüeta trabadora.

Para permitir un sello más flojo, afloje la tuerca inferior de las cerraduras de la puerta 1/4" y luego apriete la tuerca superior de las cerraduras de la puerta contra la lengüeta trabadora.



PUBLICADO: 07-12-10 HOJA#: 061-9056-8 03-05-13

Cambio del filtro del ventilador



Los filtros para reemplazo del Filterfan se venden por separado en www.filterfanusa.com, para el modelo PF 22000 de Filterfan.

Retire la cubierta del Filterfan del lado de la unidad de caja (**A**) como se muestra en la figura 10.1. Retire y cambie el filtro como se muestra en la figura 10.2.

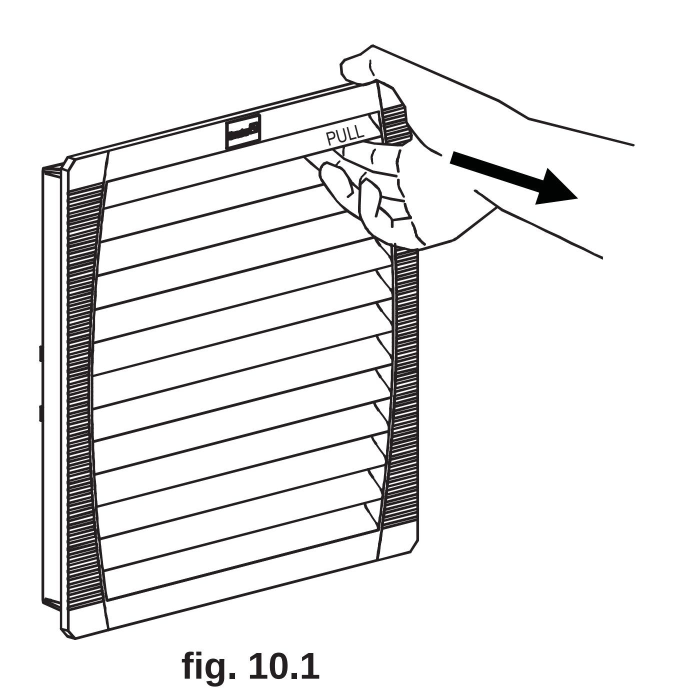


fig. 10.1

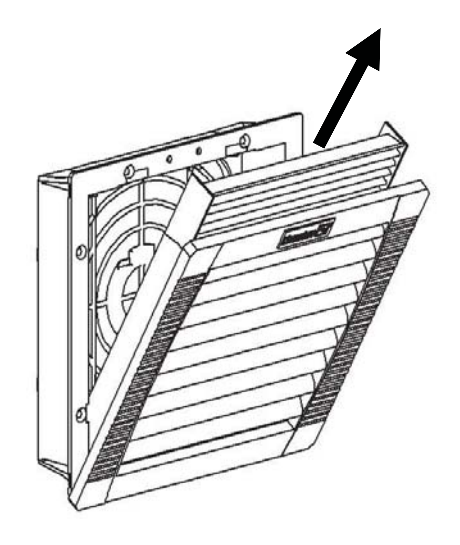


fig. 10.2



Installation et montage :
Enceinte de Protection Peerless pour Écrans Plats

Modèles nº	Capacité de charge maximale	Taille de l'écran
FPE47F-S	250 lbs (113 kg)	46 - 47 po
FPE47FH-S	250 lbs (113 kg)	46 - 47 po
FPE55F-S	250 lbs (113 kg)	55 po
FPE55FH-S	250 lbs (113 kg)	55 po
FPE47F-UK-S	250 lbs (113 kg)	46 - 47 po
FPE47FH-UK-S	250 lbs (113 kg)	46 - 47 po
FPE55F-UK-S	250 lbs (113 kg)	55 po
FPE55FH-UK-S	250 lbs (113 kg)	55 po
FPE47F-EU-S	250 lbs (113 kg)	46 - 47 po
FPE47FH-EU-S	250 lbs (113 kg)	46 - 47 po
FPE55F-EU-S	250 lbs (113 kg)	55 po
FPE55FH-EU-S	250 lbs (113 kg)	55 po

REMARQUE: lisez entièrement la fiche d'instructions avant de commencer l'installation et l'assemblage.

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer votre produit Peerless avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les avertissements contenus dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les avertissements, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112; tous les clients internationaux sont priés de contacter leur distributeur local.
- En raison des conditions de température extérieure telles que vents forts, neige abondante, grêle, pluie, etc. l'enceinte de protection, ainsi que son support, son tube de rallonge et ses pièces de fixation, doivent être inspectés au moins une fois par année et immédiatement après des vents de plus de 90 mi/h (145 km/h) Un installateur ou un inspecteur qualifié doit vérifier les signes de rouille, de fixations desserrées, de métal tordu, etc. Si l'inspection révèle une usure excessive, une détérioration ou un danger quelconque, ce produit doit être mis hors service immédiatement. Pour toute question, veuillez vous adresser au service à la clientèle.
- Écrans de verre de l'enceinte doit éviter les rayons directs du soleil ou des dommages à d'affichage peuvent se produire.
- Ce produit doit être installé uniquement par quelqu'un possédant une bonne aptitude à la mécanique, une expérience de la construction immobilière et ayant bien compris ces instructions.
- Assurez-vous que la surface de support puisse soutenir sans danger la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces et composants qui y sont attachés.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge maximum. Reportez-vous à la page 33.
- Lors d'une installation sur un mur à montants en bois, assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée.
- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.
- Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les composants et en réduire considérablement la capacité de support.
- Ce produit a été conçu pour être utilisé avec d'autres produits à l'extérieur uniquement.
- Ce produit a été conçu uniquement pour une installation sur les types de murs ci-dessous :

TYPE DE MUR	PIÈCES DE FIXATION REQUISES
• Montant en bois	Incluses
• Poutre en bois	Incluses
• Béton plein	Contacter un professionnel qualifié
• Bloc de béton de mâchefer	Contacter un professionnel qualifié
• Brique	Contacter un professionnel qualifié
• Autre, ou vous n'êtes pas sûr ?	Contacter un professionnel qualifié

Outils nécessaires au montage

- localisateur de montants (un localisateur de montants « bord à bord » est recommandé)
- perceuse
- tournevis phillips, Clé Allen de 5 mm, tournevis à tête plate
- foret de 5/32 po (4 mm) pour les murs à montants en bois
- niveau
- marteau

Table des matières

PUBLIÉ LE: 07-12-10 FEUILLE nº: 061-9056-8 03-05-13

Avant de commencer, veillez à ce que toutes les pièces énumérées soient incluses.
Les pièces peuvent différer légèrement de l'illustration.

Liste des pièces

	Description	Qté	Pièce nº
A	montage de l'enceinte	1	voir table
B	supports adaptateurs	2	201-P1513
C	vis à bois	6	5S1-015-C03
E	rondelles étanches	6	540-4067
F	goupille de câble ROXTEC	1	600-0107
G	clé	1	600-0116
H	vis à tête plate de 12 mm	4	520-2325
I	écrous de blocage à embase crantée	4	530-2021
J	plaque murale	1	201-P1018
K	plaque du cache-câbles (pas démontré)	2	061-7285
L	clé hexagonale de 4 mm	1	560-1727
M	l'entretoise de 1/2 po	6	540-1059

Montage de l'enceinte (A)

Modèles nº	Pièce nº
FPE47F-S	061-7327
FPE47FH-S	061-7564
FPE55F-S	061-7328
FPE55FH-S	061-7565
FPE47F-UK-S	061-7585
FPE47FH-UK-S	061-7579
FPE55F-UK-S	061-7586
FPE55FH-UK-S	061-7583
FPE47F-EU-S	061-7590
FPE47FH-EU-S	061-7589
FPE55F-EU-S	061-7592
FPE55FH-EU-S	061-7591

A

B

C

E

G

F

H

I

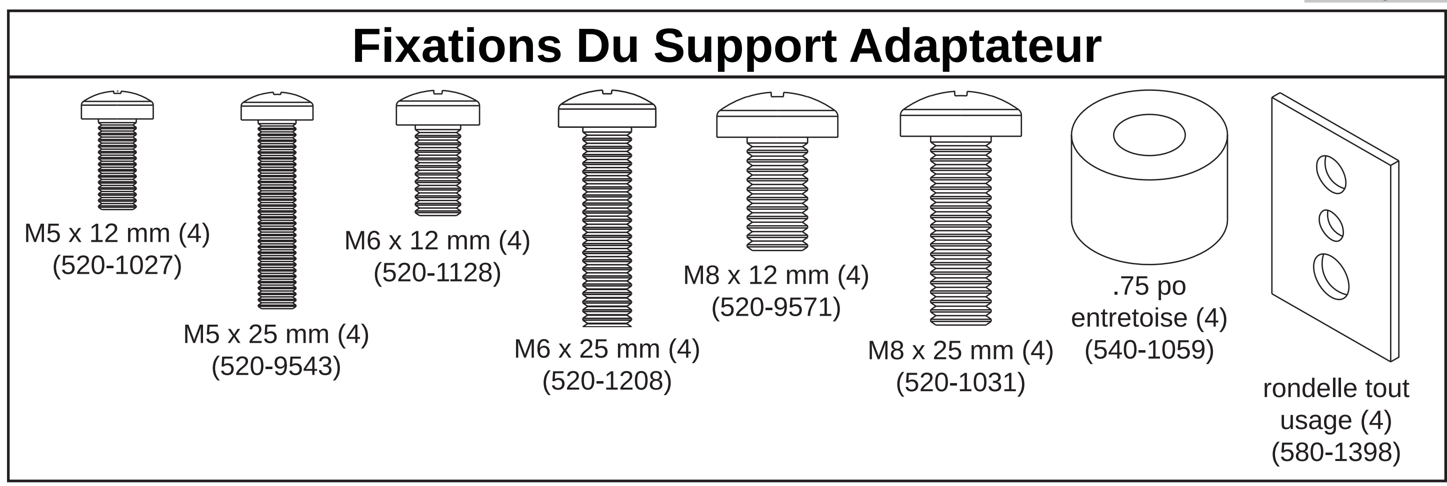
J

L

M

PUBLIÉ LE: 07-12-10 FEUILLE nº: 061-9056-8 03-05-13

Fixations Du Support Adaptateur



PUBLIÉ LE: 07-12-10 FEUILLE nº: 061-9056-8 03-05-13

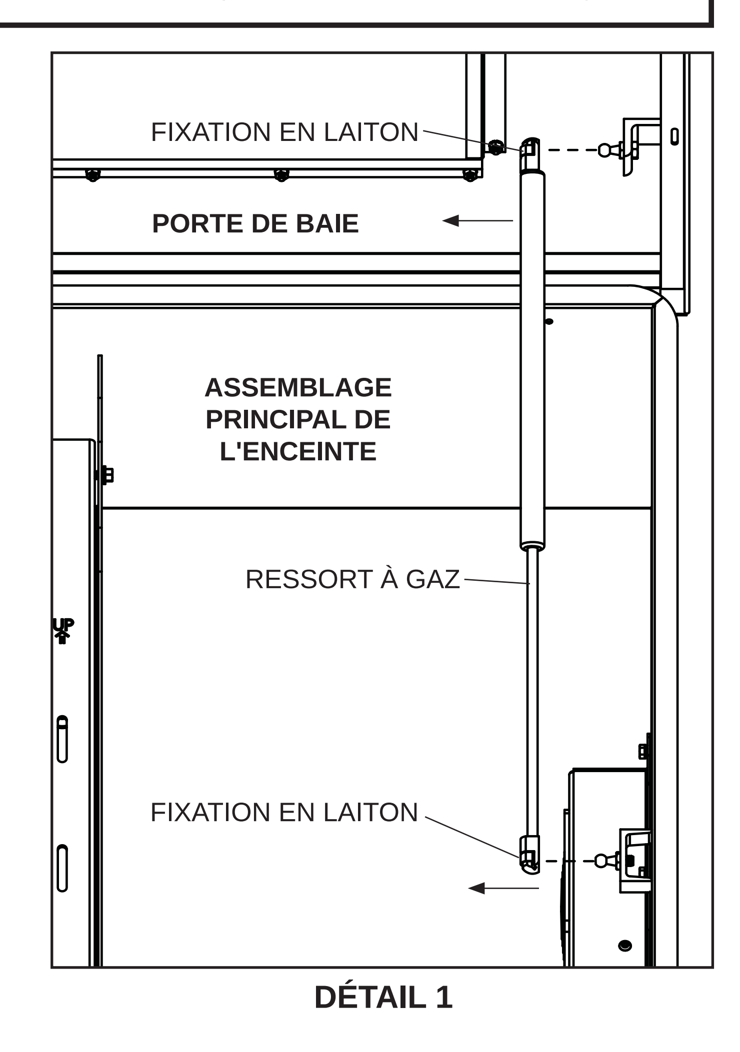
Retrait de la Porte de Baie facultatif

⚠ AVERTISSEMENT

- Empoignez fermement la porte de baie. La porte de baie s'ouvre librement après avoir retiré les ressorts à gaz.

1 Elle peut être retirée pour faciliter l'installation à la surface de montage. **REMARQUE :** Le retrait de la porte de baie est facultatif. Il est possible de procéder à l'installation sans la retirer.

Insérez un tournevis plat sous la fixation en laiton du ressort à gaz comme illustré dans le dessin de détail 1 et soulevez-le. **REMARQUE :** Ne retirez pas la fixation en laiton du ressort à gaz. Tirez le ressort à gaz hors de la porte de baie.



DÉTAIL 1

1-1 Sortez l'assemblage central de vis Phillips 10-24 x ,5 po de l'intérieur de l'enceinte (**A**) comme illustré à la figure 1.1. Faites glisser la porte de baie vers la droite pour la sortir les charnières et soulevez l'enceinte.

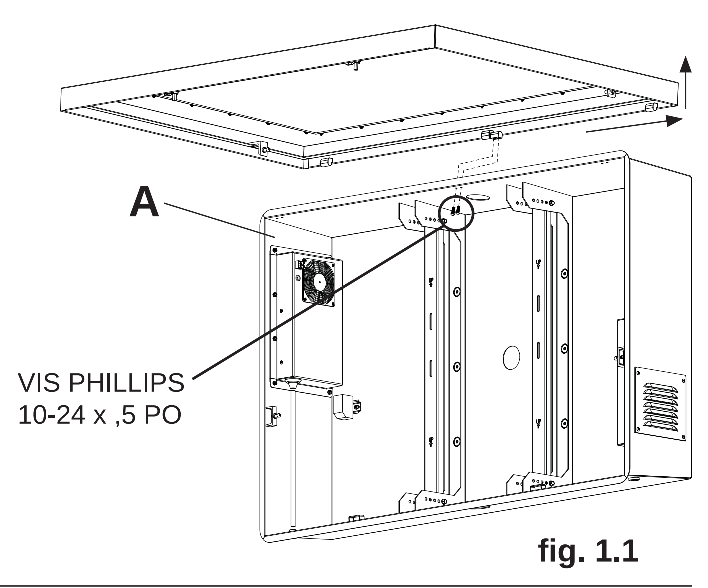
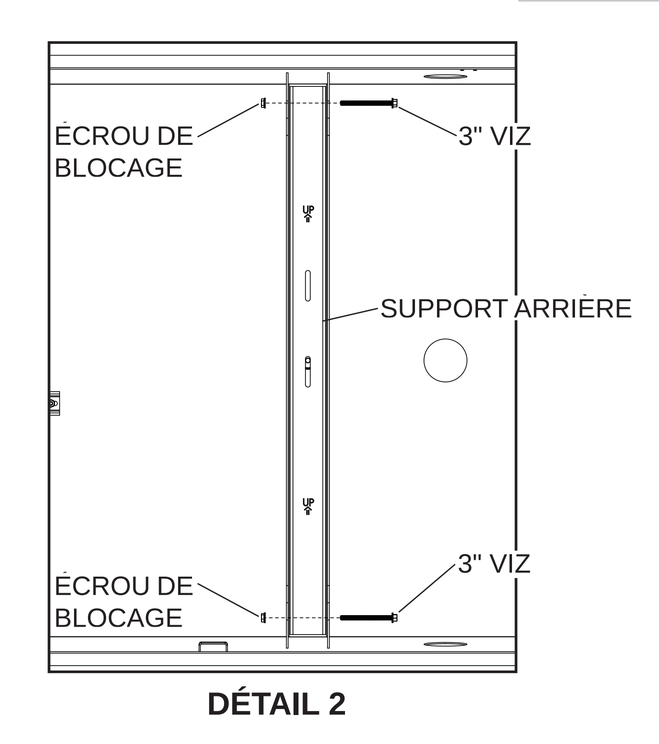


fig. 1.1

1-2 **Retrait des supports arrière :** Retirez les vis à tête de 3 po et les écrous de blocage à embase crantée situés au haut et au bas des supports arrière comme illustré dans le dessin de détail 2 et retirez les supports arrière en les soulevant.



DÉTAIL 2

Installation des Câbles

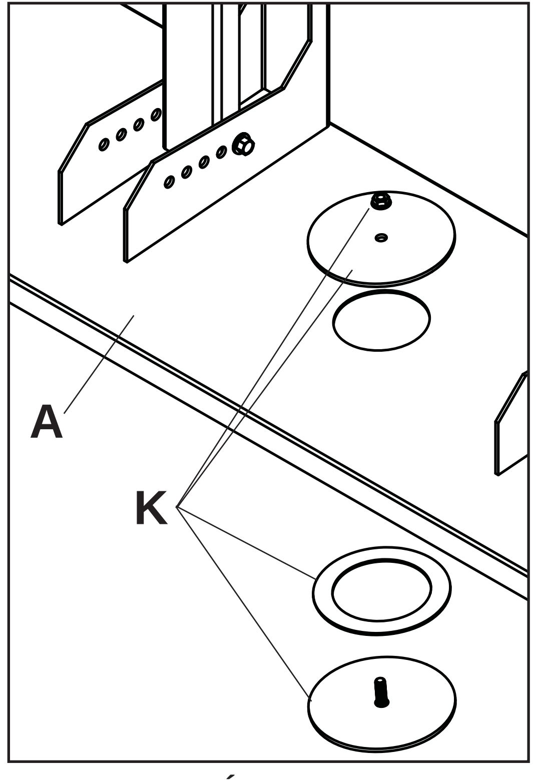


Les câbles peuvent être acheminés à travers le haut, le bas ou l'arrière de l'assemblage principal de l'enceinte. On peut également utiliser une goupille de gland ROXTEC pour le câble d'arrivée tout en maintenant l'étanchéité de l'enceinte (**F**).

Installez la pièce de fixation ROXTEC au haut, au bas ou à l'arrière de l'enceinte (**A**). **REMARQUE :** Si les câbles sont acheminés à travers le trou de montage arrière de l'enceinte, celle-ci doit être fixée au mur au moyen d'un support mural.

Suivez les instructions du fabricant ROXTEC contenues dans l'emballage de la goupille de câble ROXTEC (**F**).

Installez la plaque du cache-câbles (**K**) dans les trous encore libres de l'enceinte (A) comme illustré dans le dessin de détail 3.



DÉTAIL 3

PUBLIÉ LE: 07-12-10 FEUILLE nº: 061-9056-8 03-05-13

Installation sur des murs à montants en bois

⚠ AVERTISSEMENT

- NE soulevez PAS une charge trop lourde pour vous. Pour lever et positionner l'enceinte en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique (**A**).
- L'installateur doit s'assurer que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.
- Serrez les vis à bois de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'usage d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement conseillé.
- La visserie est fournie pour fixer la monture à travers une cloison sèche ou du plâtre d'épaisseur standard et dans des montants en bois. Il appartient aux installateurs de fournir la visserie nécessaire pour d'autres types de situations.



REMARQUE : Cette étape porte sur le montage de l'enceinte (A) directement à même la surface de support. Pour utilisation avec un support, suivez les instructions fournies avec le support mural.

Repérez le bord des montants à l'aide d'un localisateur de montants puis tracez une ligne verticale le long du centre de chaque montant. Placez l'enceinte (**A**) sur le mur comme gabarit, mettez-la à niveau et marquez le centre des six trous de fixation. Veillez à ce que les trous de fixation soient sur la ligne médiane du montant. Percez six trous de 5/32 po (4 mm) de dia. et de 2,5 po (64 mm) de profondeur. Veillez à ce que l'enceinte soit de niveau et fixez-la à l'aide de six vis à bois de 2,5 po (**C**) et de six rondelles (**E**) comme illustré à la figure 3.1.

REMARQUE : Si la plaque du cache-câble (**K**) est installée à l'arrière de l'enceinte, vous pouvez utiliser l'entretoise de 1/2 po (**M**) entre l'enceinte et la surface du mur.

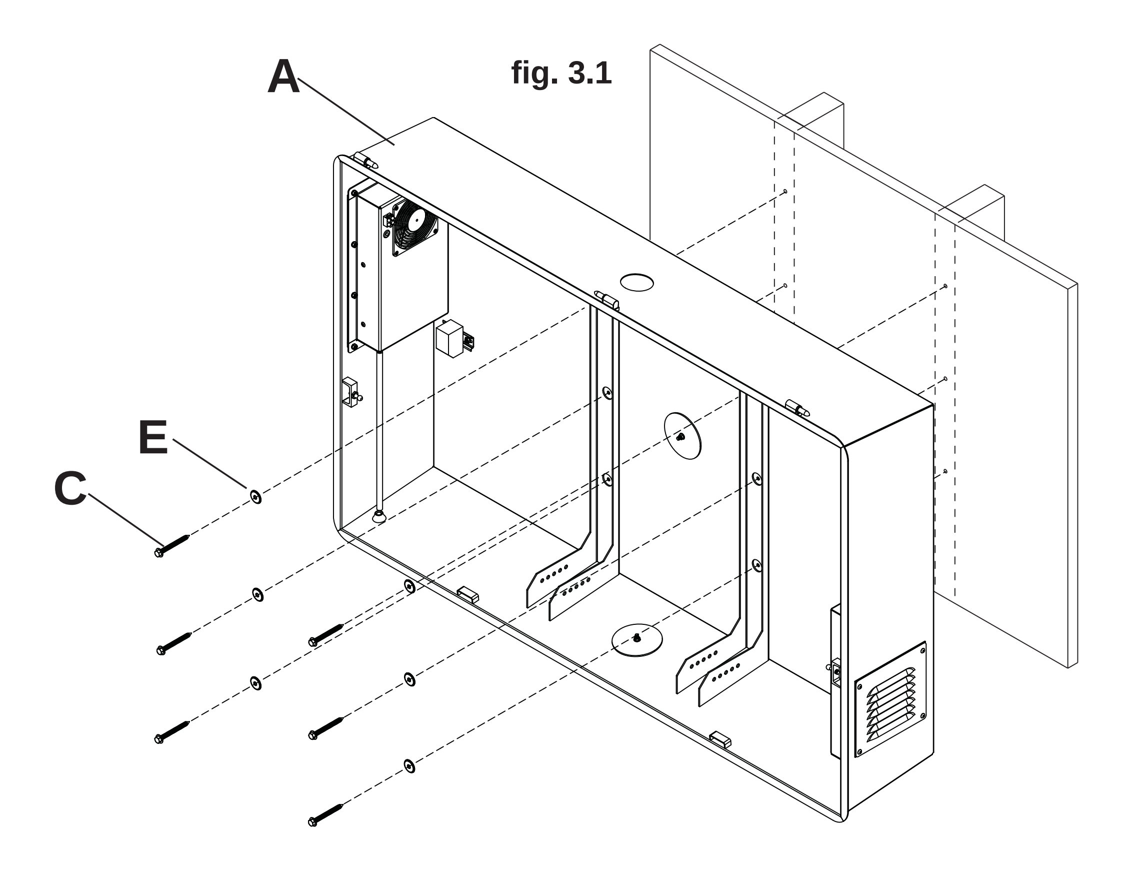


fig. 3.1

Réglage de la profondeur

⚠ AVERTISSEMENT

- À défaut de laisser cet espace pour permettre à l'air de circuler et de dissiper la chaleur de l'écran, l'apparence visuelle de l'écran pourrait être compromise et/ou celui-ci pourrait être endommagé.



REMARQUE : Après installation, il devrait y avoir un espace de 1/2 po entre l'avant de l'écran et la surface intérieure de la fenêtre. Un écran installé directement contre la fenêtre crée un espace d'air mort qui retient la chaleur et peut nuire au bon fonctionnement de l'écran et de l'enceinte.

Mesurez la profondeur de votre assemblage. Choisissez la position d'arrêt fixe appropriée dans le tableau ci-dessous. Réinstallez les supports arrière dans la position d'arrêt fixe appropriée à l'aide de vis à tête de 3 po et d'écrous de blocage à embase crantée comme illustré à la figure 4.1. **REMARQUE :** Assurez-vous que "UP" flèche du support arrière est dirigée vers le haut comme le montre la figure 4.2.

Ne serrez pas les fixations.

POSITION D'ARRÊT FIXE #3
POSITION D'ARRÊT FIXE #4
POSITION D'ARRÊT FIXE #2
POSITION D'ARRÊT FIXE #5
POSITION D'ARRÊT FIXE #1

POSITION D'ARRÊT FIXE	PROFONDEUR DE L'ASSEMBLAGE
1-1/8" - 2-1/8" (29 - 54 mm)	#1
1-3/4" - 2-3/4" (44 - 70 mm)	#2
2-3/8" - 3-3/8" (60 - 86 mm)	#3
3" - 4" (76 - 102 mm)	#4
3-5/8" - 4-5/8" (92 - 117 mm)	#5

fig. 4.1

3" VIZ
ÉCROU DE BLOCAGE
SUPPORT ARRIÈRE

fig. 4.2

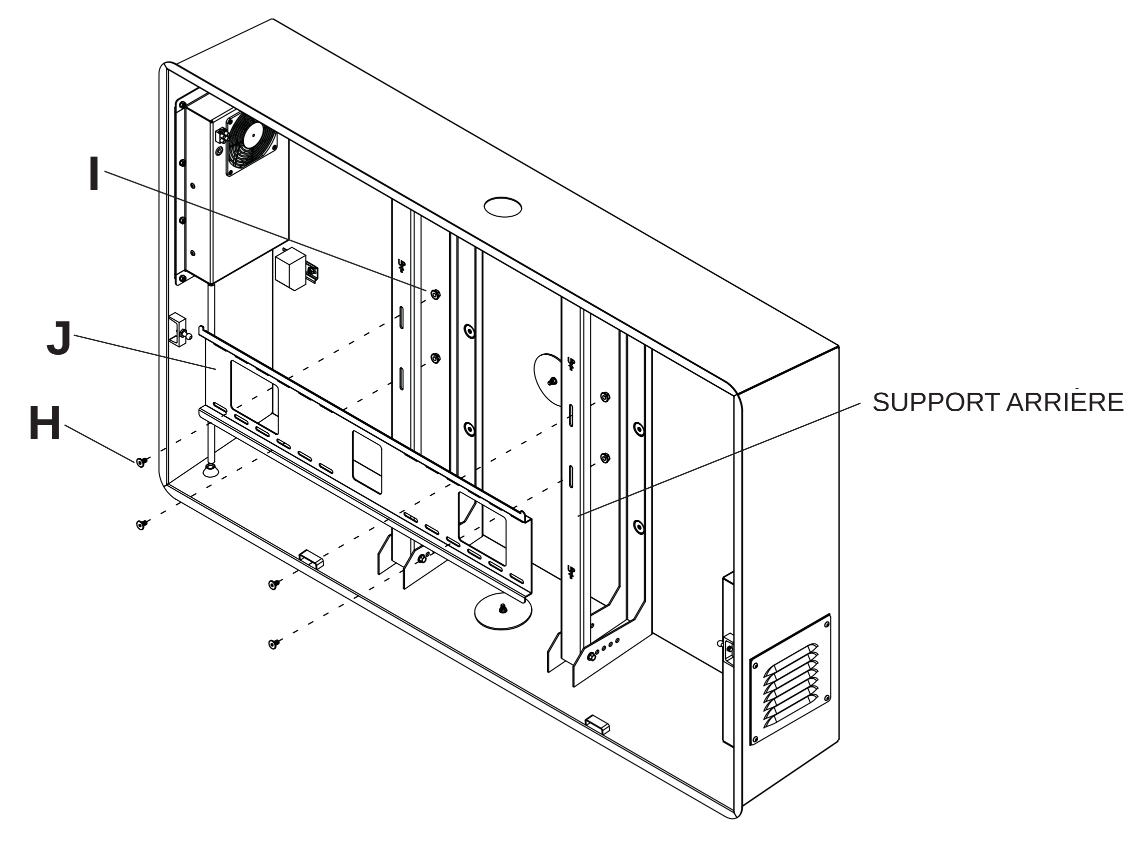
PUBLIÉ LE: 07-12-10 FEUILLE nº: 061-9056-8 03-05-13

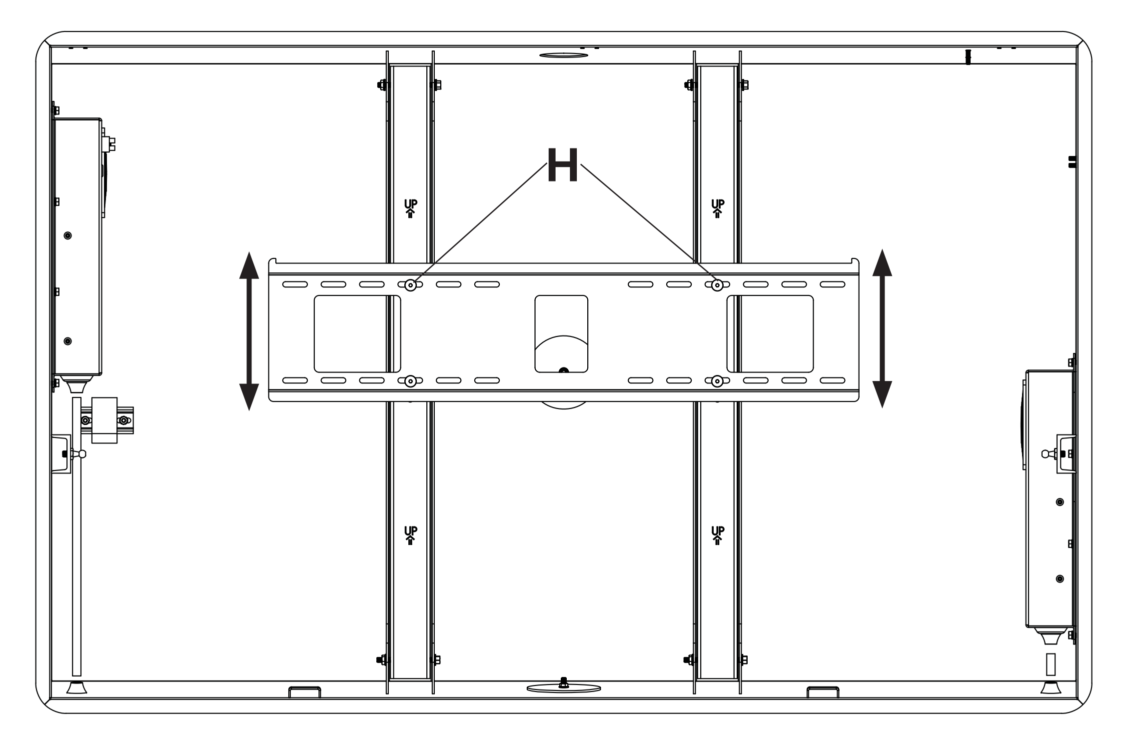
Installation de la Plaque Murale



Fixez la plaque murale (**J**) aux supports arrière à l'aide de quatre vis à tête plate de 12 mm (**H**) et de quatre écrous de blocage à embase crantée (**I**). Faites glisser la plaque murale (**J**) à la verticale dans la position souhaitée (+/- 3/4 po).

Mettez la plaque murale à niveau et serrez les vis à tête plate de 2 mm (**H**) à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm (**L**).





Réinstallation de la Porte de Baie



AVERTISSEMENT

- Empoignez fermement la porte de baie. La porte de baie s'ouvre librement après avoir retiré les ressorts à gaz.

5 Si la porte de baie a été retirée à l'étape 1, abaissez-la sur l'enceinte et faites-la glisser vers la gauche pour la faire entrer dans les charnières. Alignez les trous de la charnière centrale sur les trous de l'enceinte (**A**). Réinstallez deux vis Phillips 10-24 x ,5 po à l'intérieur de l'enceinte comme illustré à la figure 5.1.

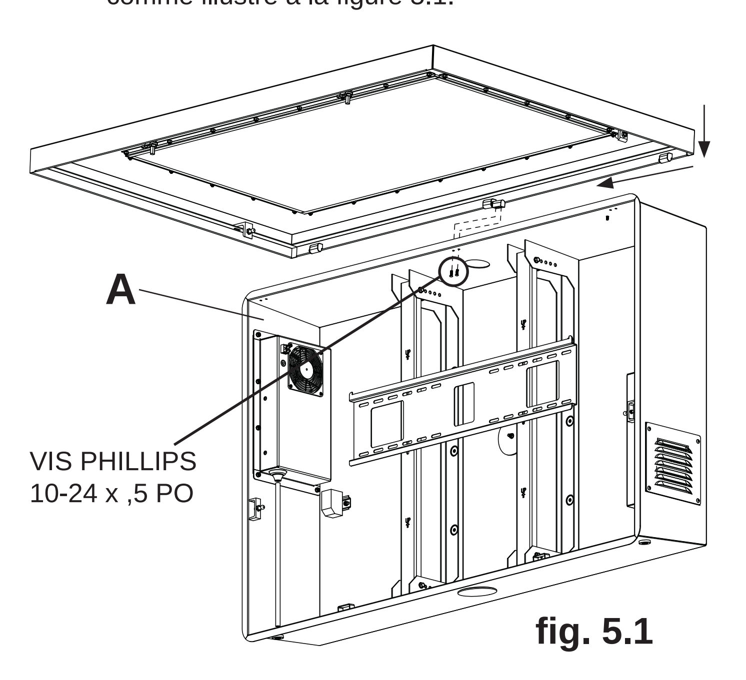
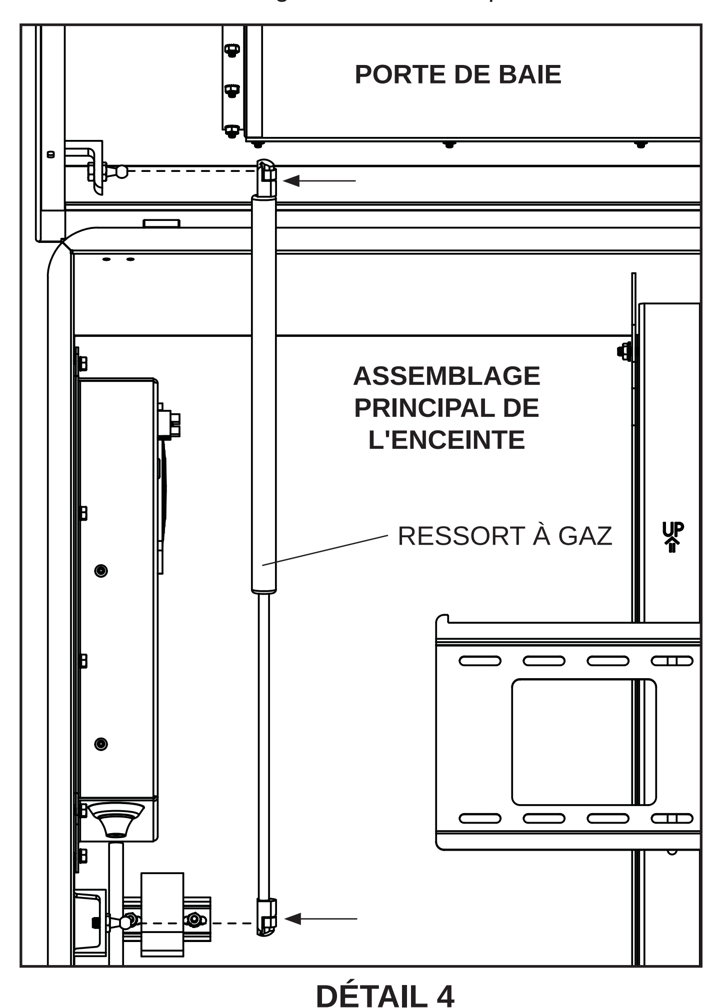


fig. 5.1

5-1 Fixez les deux ressorts à gaz sur les côtés de la porte de baie en exerçant une pression comme illustré dans le dessin de détail 4.

REMARQUE : Veillez à ce que l'extrémité mince du ressort à gaz soit fixée à la porte de baie.



DÉTAIL 4

PUBLIÉ LE: 07-12-10 FEUILLE nº: 061-9056-8 03-05-13

Installation des Supports Adaptateurs

⚠ AVERTISSEMENT

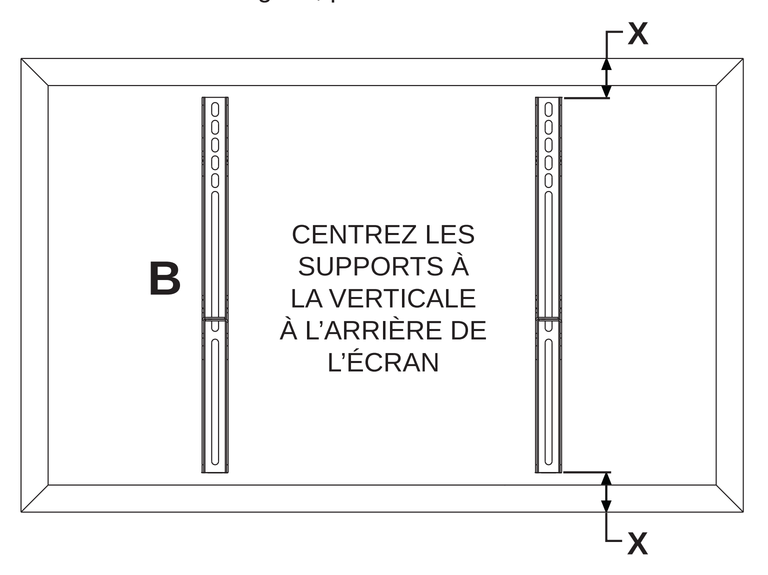
- Serrez les vis de manière à fixer solidement les supports adaptateurs. N'employez pas une force excessive pour ce faire. Un serrage excessif peut causer des contraintes risquant d'endommager les vis, de réduire considérablement leur pouvoir de maintien et d'en détacher les têtes. Serrez les vis à un couple maximum de 4,5 Nm (40 po-lb).
- Si les vis ne sont pas enfoncées de trois tours complets dans les inserts ou si elles sont serrées au maximum sans parvenir à maintenir solidement le support, l'écran peut être abîmé ou le produit détérioré.



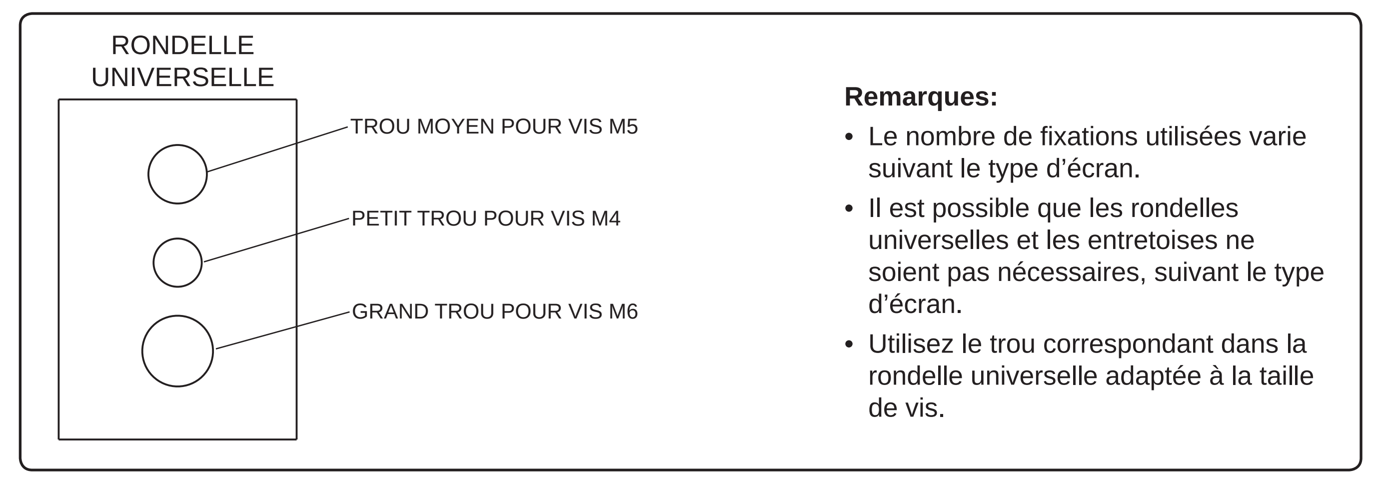
Afin d'éviter de rayer l'écran, posez un morceau de tissu sur une surface plane et de niveau qui peut supporter le poids de l'écran. Déposez l'écran à plat, tourné vers le bas. Si l'écran possède des boutons à l'arrière, enlevez-les pour pouvoir attacher les supports adaptateurs. Placez les supports adaptateurs (**B**) à l'arrière de l'écran, alignez-les sur les trous et centrez-les sur l'arrière de l'écran, comme illustré ci-dessous. Fixez les supports adaptateurs à l'arrière de l'écran à l'aide des vis, rondelles et entretoises appropriées, comme illustré sur à l'étape 6-1 ou à l'étape 6-2.

REMARQUE: Les trous supérieurs et inférieurs de l'écran doivent toujours être utilisés.

Veillez à ce que tous les trous soient bien alignés, puis serrez les vis à l'aide d'un tournevis Phillips.



REMARQUE: les dimensions de « X » doivent être égales.



Remarques:
- Le nombre de fixations utilisées varie suivant le type d'écran.
- Il est possible que les rondelles universelles et les entretoises ne soient pas nécessaires, suivant le type d'écran.
- Utilisez le trou correspondant dans la rondelle universelle adaptée à la taille de vis.

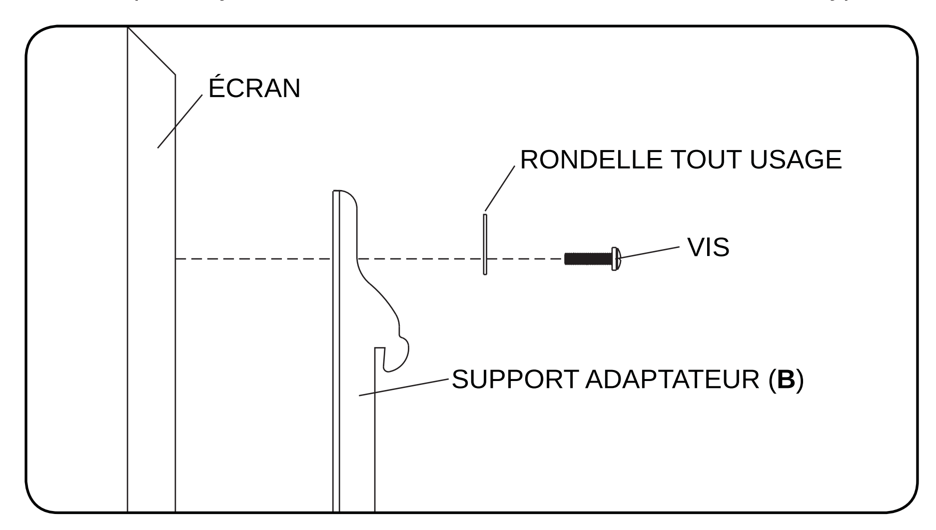
REMARQUE: Pour les **écrans à dos plat,** exécutez l'étape 6-1. Pour les écrans à dos **convexes ou concaves**, passez à l'étape 6-2.

PUBLIÉ LE: 07-12-10 FEUILLE nº: 061-9056-8 03-05-13

Pour les écrans à dos plat



Commencez par la vis la plus courte et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle tout-usage et le support adaptateur (**B**), comme indiqué ci-dessous. La vis doit effectuer au moins trois tours complets dans le trou de fixation et tenir solidement en place. Ne pas trop serrer. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets, choisissez une vis plus longue dans le jeu de fixations à compartiments. Répétez pour le reste des trous de fixation, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.
REMARQUE : Il n'est pas toujours nécessaire d'utiliser des entretoises, selon le type d'écran.

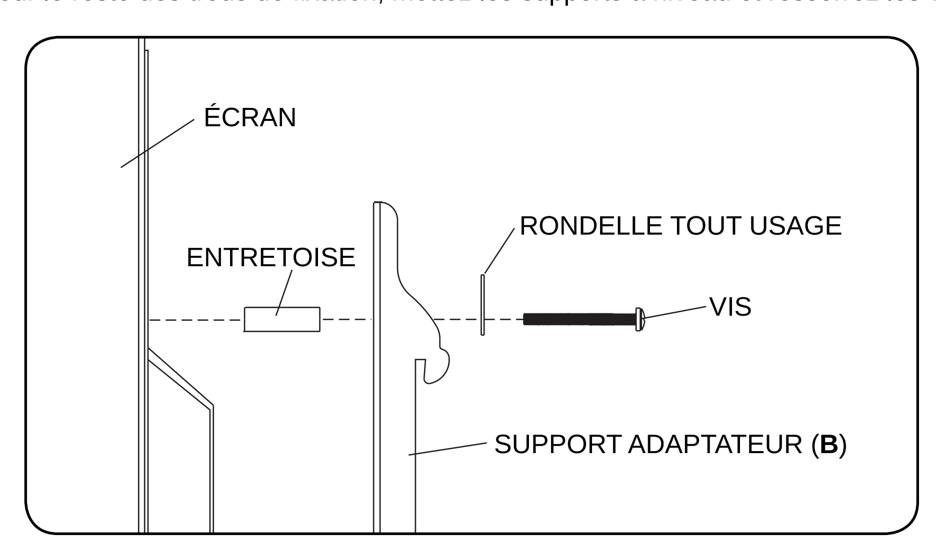


Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112.

Pour un écran à dos convexe ou concave



Commencez par la vis la plus longue et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle tout-usage, le support adaptateur (**B**) et l'entretoise comme indiqué ci-dessous. La vis doit effectuer au moins trois tours complets dans le trou de fixation et tenir solidement en place. Ne pas trop serrer. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets, choisissez une vis plus longue dans le jeu de fixations à compartiments. Répétez pour le reste des trous de fixation, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.



Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112.

Montage de l'écran

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour lever et positionner l'écran plat en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.



Accrochez les supports adaptateurs (**B**) à la plaque murale (**J**) puis faites pivoter lentement l'écran comme illustré à la figure 7.1.

Retirez les vis à tête à embase crantée de 3 po du bas des supports arrière. Faites pivoter les supports arrière vers le haut pour avoir accès aux vis de sécurité comme illustré à la figure 7.2.

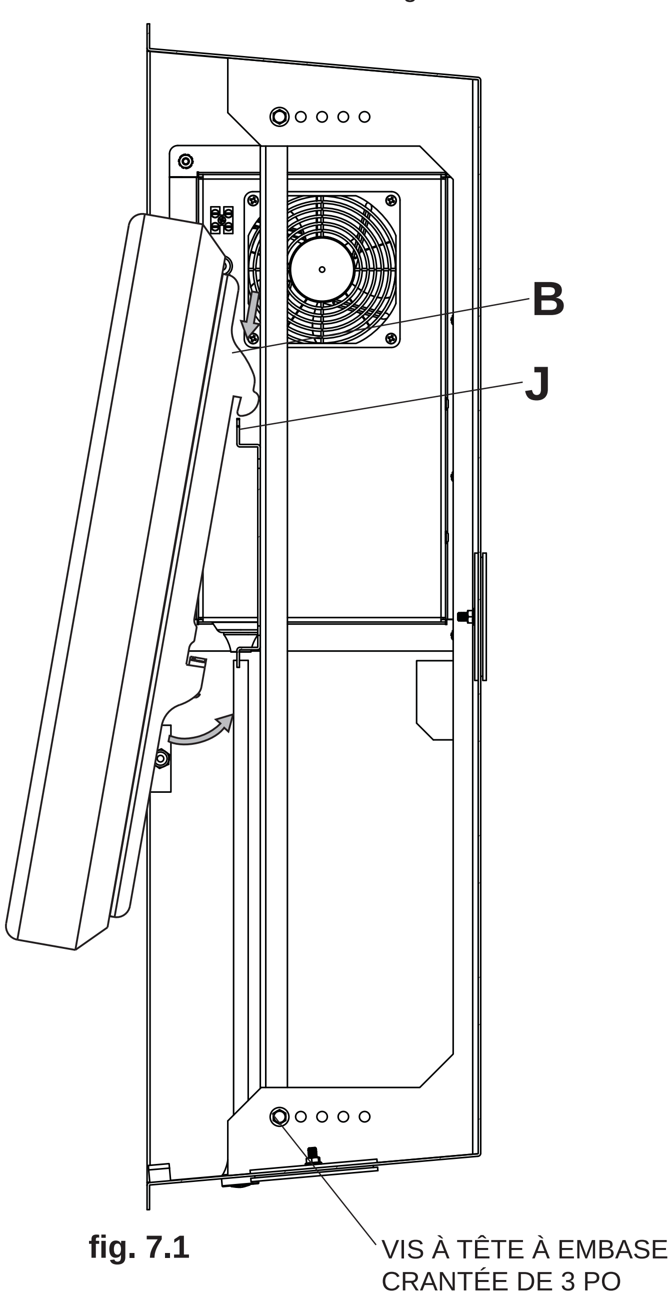


fig. 7.1

À l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm, tournez les vis de sécurité (**L**) au moins six fois dans le sens horaire pour prévenir le retrait de l'écran comme illustré dans le dessin de détail 5. **REMARQUE :** Pour verrouiller l'écran, serrez les vis se sécurité à la plaque murale comme illustré dans le dessin de détail 5.

Acheminez les câbles à travers le manchon de câble ROXTEC et branchez-les à la prise appropriée. Réinstallez les vis à tête de 3 po et les écrous de blocage à embase crantée au bas des supports arrière. Serrez toutes les fixations.

PRÉCAUTION

- Ne pas positionner audio / visuels et de câbles électriques à proximité de chauffage ou dommage à des câbles peut se produire. Voir page suivante pour plus d'informations.

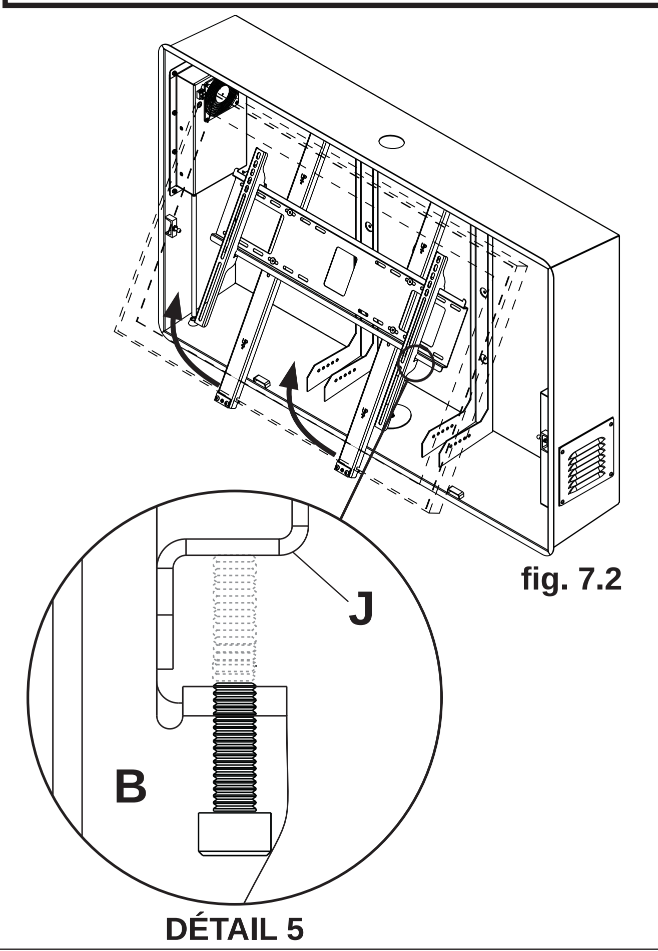


fig. 7.2

DÉTAIL 5

PUBLIÉ LE: 07-12-10 FEUILLE nº: 061-9056-8 03-05-13

Réglage du Thermostat



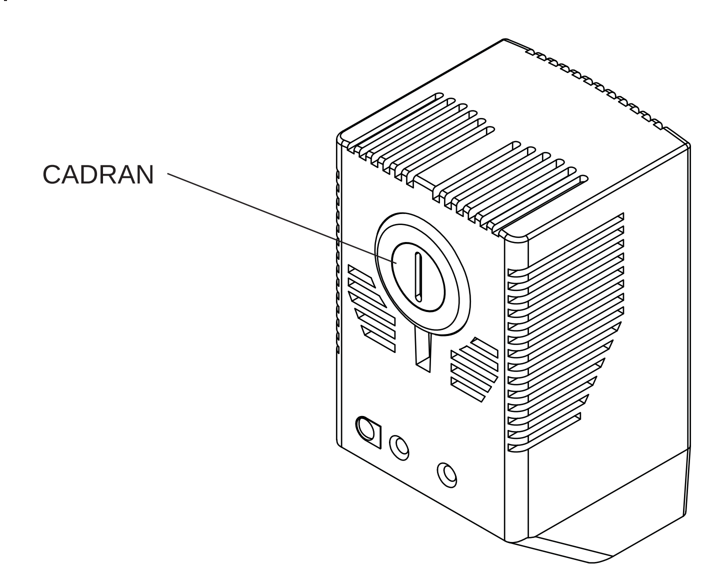
Reportez-vous aux exigences du fabricant en ce qui concerne le réglage optimal de la température de l'environnement. Si, selon le fabricant de l'écran, une température plus basse ou plus élevée est acceptable, réglez le thermostat à la température souhaitée à l'aide d'un tournevis plat.

REMARQUE : Le thermostat situé à l'intérieur de l'enceinte déterminera l'heure de mise en marche du ventilateur d'extraction. Le ventilateur d'entrée fonctionne en tout temps. Pour toutes autres questions, reportez-vous à la feuille d'instructions du thermostat fournie avec l'enceinte.

INFORMATION RELATIVES À L'APPAREIL DE CHAUFFAGE (FPE47FH-S,FPE55FH-S uniquement)

Le thermostat de l'appareil de chauffage n'est pas réglable. Celui-ci s'allume à 40 °±7 °F (4,5 °±4 °C) et s'éteint à 60 °±5 °F (15,5 ° ±3 °C).

L'appareil de chauffage exige un fusible de 20 ampères.

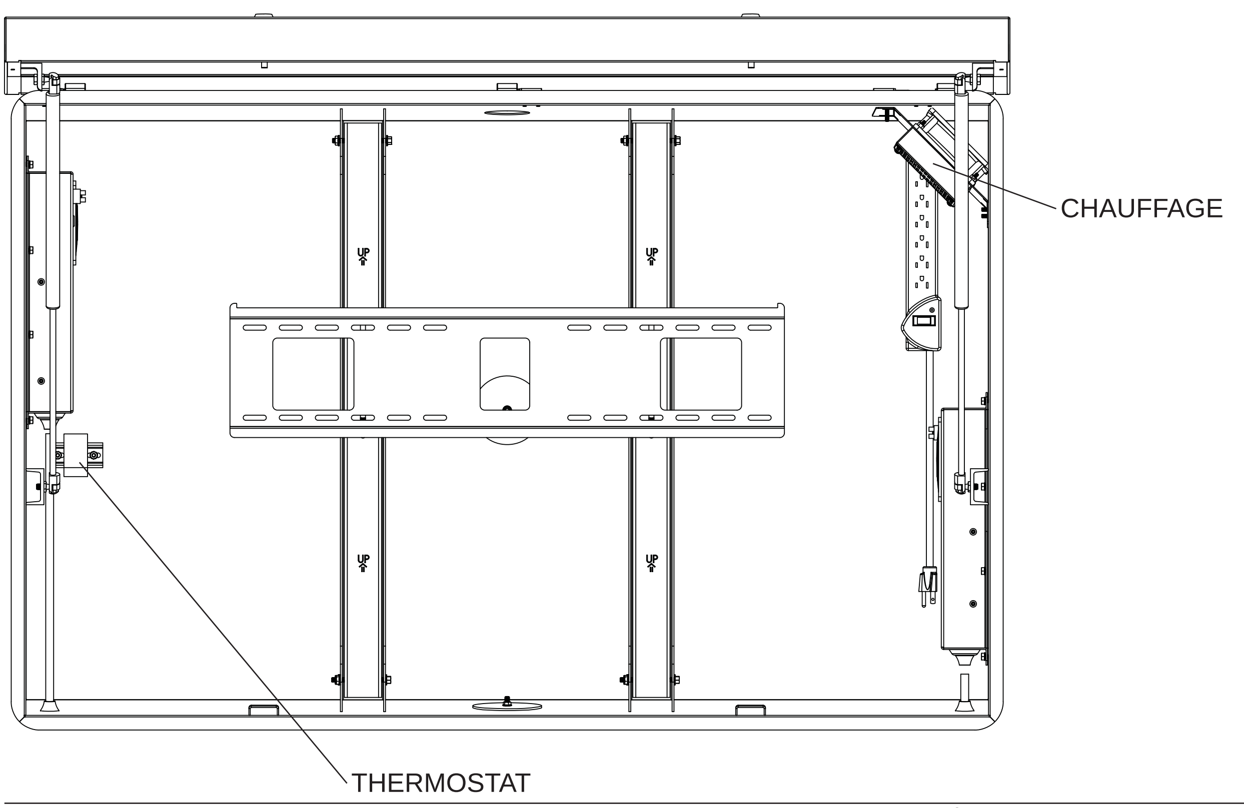




- Cadre de chauffe sera chaud lorsqu'il est allumé. Fermez la chaufferette permettant cadre de refroidir avant le service.

PRÉCAUTION

- Ne pas positionner audio / visuels et de câbles électriques à proximité de chauffage ou dommage à des câbles peut se produire.



Verrouillage de l'enceinte de Protection

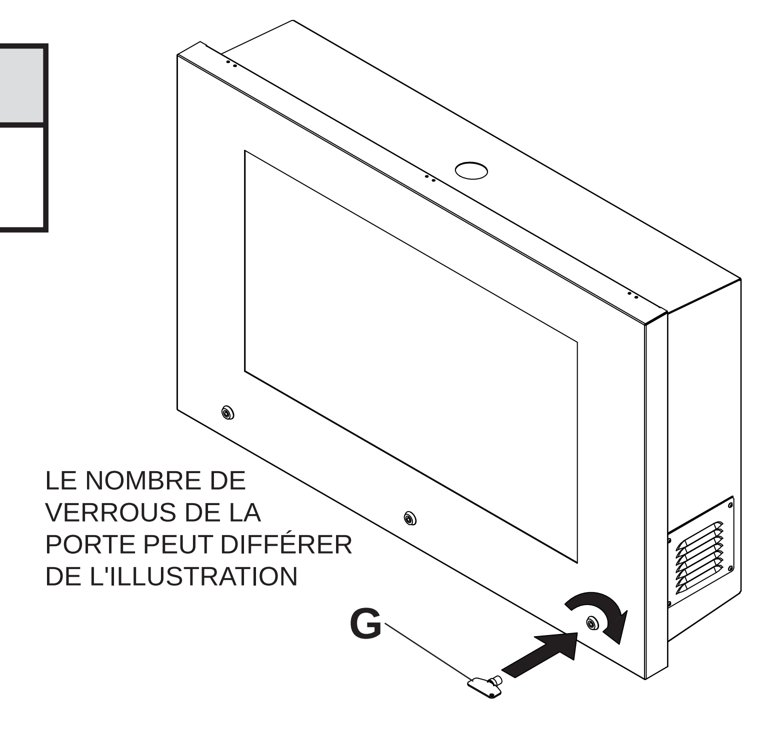


Abaissez doucement la porte de baie. À l'aide d'une clé (**G**), tournez les verrous de la porte dans le sens horaire jusqu'à ce qu'ils ne puissent plus tourner. Assurez-vous que la clé a effectué une rotation complète pour sceller l'enceinte. Si elle n'effectue pas une rotation complète, il se peut que vous deviez ajuster le verrou de la porte de façon à ce qu'il soit moins serré. Voir l'étape 9-1 ci-dessous pour le réglage du verrou de la porte.

REMARQUE : Le joint d'étanchéité de la porte de baie doit être compressé à fond afin de sceller celle-ci de façon étanche. Vérifiez l'étanchéité de la porte en insérant une feuille de papier entre le joint d'étanchéité de la porte et celui de l'enceinte. Si la feuille de papier est facile à retirer, il se peut que vous deviez ajuster le verrou de la porte pour le resserrer. Voir l'étape 9-1 ci-dessous pour le réglage du verrou de la porte.

PRÉCAUTION

- Veillez à ne pas vous coincer les doigts lors de l'ouverture et la fermeture de la porte de la baie.

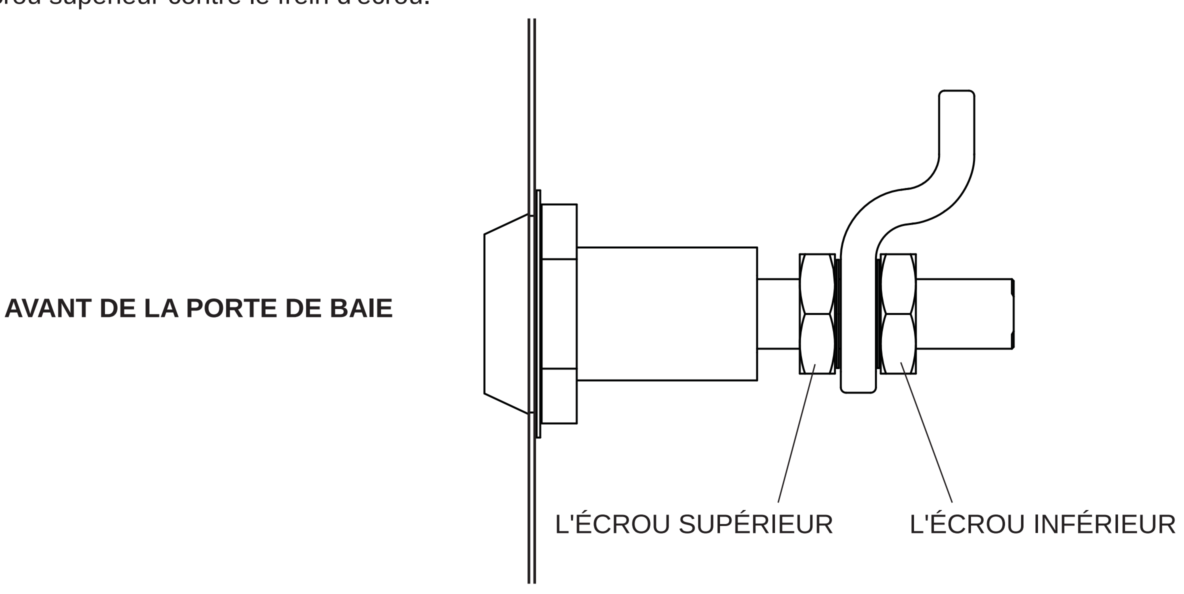


Réglage du verrou de la porte



Pour obtenir un joint plus étanche, desserrez l'écrou supérieur des verrous de la porte de 1/4 de po, puis serrez l'écrou inférieur contre le frein d'écrou.

Pour obtenir un joint moins étanche, desserrez l'écrou inférieur des verrous de la porte de 1/4 de po, puis serrez l'écrou supérieur contre le frein d'écrou.



Remplacement du filtre du ventilateur



Les filtres et garnitures de filtres de ventilateurs sont vendus séparément sur www.filterfanusa.com, pour le filtre de ventilateur de modèle PF 22000.

Retirez le couvercle du filtre du ventilateur situé sur le côté de l'enceinte (**A**) comme illustré à la figure 10.1. Retirez et remplacez la garniture de filtre comme illustré à la figure 10.2.

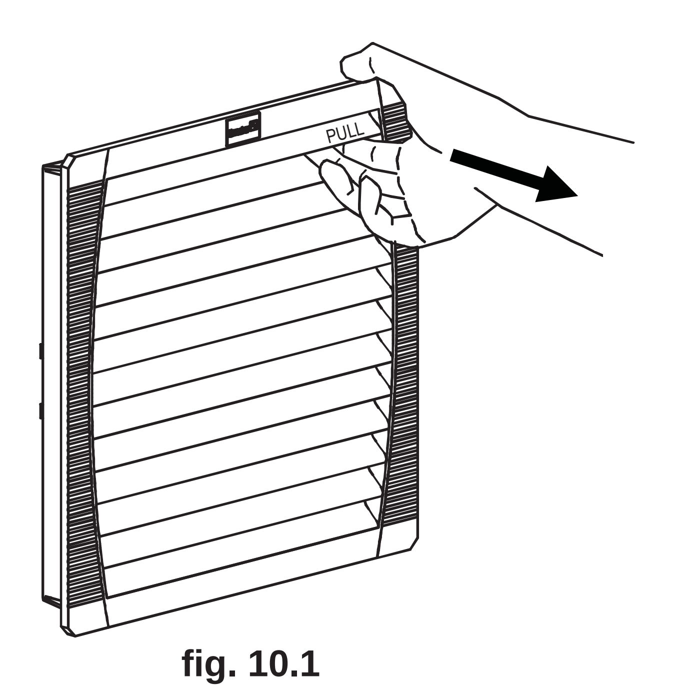


fig. 10.1

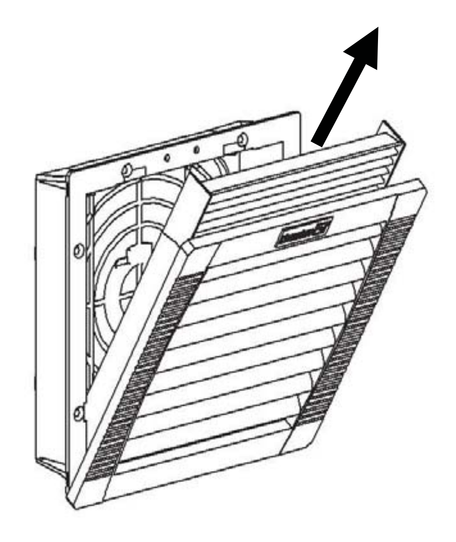


fig. 10.2

LIMITED FIVE-YEAR WARRANTY*

Peerless Industries, Inc. (“Peerless”) warrants to original end-users of Peerless® products will be free from defects in material and workmanship, under normal use, for a period of five years from the date of purchase by the original end-user (but in no case longer than six years after the date of the product’s manufacture). At its option, Peerless will repair or replace, or refund the purchase price of, any product which fails to conform with this warranty.

In no event shall the duration of any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose be longer than the period of the applicable express warranty set forth above. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty does not cover damage caused by (a) service or repairs by the customer or a person who is not authorized for such service or repairs by Peerless, (b) the failure to utilize proper packing when returning the product, (c) incorrect installation or the failure to follow Peerless’ instructions or warnings when installing, using or storing the product, or (d) misuse or accident, in transit or otherwise, including in cases of third party actions and force majeure.

In no event shall Peerless be liable for incidental or consequential damages or damages arising from the theft of any product, whether or not secured by a security device which may be included with the Peerless® product. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, and is the sole remedy with respect to product defects. No dealer, distributor, installer or other person is authorized to modify or extend this Limited Warranty or impose any obligation on Peerless in connection with the sale of any Peerless® product.

This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

*This warranty does not cover corrosion or rust trails resulting from damaged paint or surface chipping which exposes raw metal to the elements. Surface corrosion from scratches, nicks and chips is not covered. Peerless Industries, Inc. establishes a warranty period of corrosion for one year for product manufactured or supplied by Peerless.



www.peerless-av.com

GARANTIE DE CINQ ANS*

Peerless Industries, Inc. (Peerless) les garantiza a los usuarios finales originales de los productos Peerless® que los productos Peerless® estarán libres de defectos de materiales o de manufactura, en condiciones de uso normal, durante un periodo de cinco (5) años a partir de la fecha en la que el usuario final original compre cualquier producto (pero, en ningún caso, durante un periodo mayor de 6 años después de la fecha de manufactura del producto). Queda a la discreción de Peerless, reparar, reemplazar o rembolsar el precio de compra de cualquier producto que no cumpla esta garantía.

La duración de toda garantía implícita de comerciabilidad o de idoneidad para un propósito en particular no sobrepasará en caso alguno el periodo de vigencia de la garantía explícita correspondiente indica en lo anterior. Algunos Estados no permiten que se establezcan limitaciones en relación con el periodo de duración de una garantía implícita, de manera que es posible que la limitación expuesta en lo anterior no sea pertinente a usted.

Esta garantía no cubre daños causados por (a) trabajos de mantenimiento o de reparación hechos por el cliente o alguna persona que no esté autorizada por Peerless para realizar dichos trabajos de mantenimiento o de reparación, (b) no empacar el producto como es debido si lo devuelve, (c) hacer una instalación incorrecta o no seguir las instrucciones o las advertencias de Peerless al instalar, utilizar o guardar el producto o (d) el mal uso o los accidentes, en tránsito o en otras circunstancias, incluidos los casos relacionados con las acciones de terceros o una fuerza mayor.

Peerless no tendrá responsabilidad en ningún caso de daños y perjuicios incidentales o indirectos o de daños y perjuicios que surjan por el robo de cualquier producto, ya sea que el mismo esté o no esté asegurado con un dispositivo de seguridad que se haya incluido con el producto de Peerless®. Algunos Estados no permiten que se excluyan o se establezcan limitaciones en relación con los daños y perjuicios incidentales o indirectos, de manera que es posible que la limitación o la exclusión expuesta en lo anterior no sea pertinente a usted.

Esta garantía remplaza toda otra garantía, expresa o implícita, y es el único recurso en lo que respecta a los defectos del producto. Ningún concesionario, distribuidor, instalador ni ninguna otra persona está autorizada a modificar o extender esta Garantía Limitada ni a imponer obligación alguna a Peerless en relación con la venta de cualquier producto de Peerless®.

Esta garantía concede derechos específicos creados por ley y es posible que usted, además, tenga otros derechos que varían de acuerdo con el Estado donde se encuentre.

*Esta garantía no cubre la corrosión ni las manchas de oxidación que sean el resultado de pintura arruinada o superficies rayadas, que expongan el metal no tratado a los elementos. No se cubre la corrosión de la superficie a causa de rayones, muescas o descascarillados. Peerless Industries, Inc. establece un periodo de garantía de un (1) año por corrosión para los productos manufacturados o suministrados por Peerless.



www.peerless-av.com

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS*

Peerless Industries, Inc. (« Peerless ») garantit aux utilisateurs finaux d'origine des produits PeerlessMD que lesdits produits ne présenteront aucun défaut de matériau ou de main-d'œuvre, dans la mesure où ils sont utilisés normalement, pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat par l'utilisateur final d'origine (mais en aucun cas plus de six ans après la date de fabrication du produit). Peerless, à sa discrétion, réparera ou remplacera tout produit non conforme aux termes de cette garantie, ou en remboursera le prix d'achat.

La durée de toute garantie implicite de qualité commerciale ou d'application à un usage particulier n'excédera en aucun cas la durée de la garantie applicable expressément stipulée plus haut. Certains états ou provinces n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite, et la limitation ci-dessus peut donc ne pas vous être applicable.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par (a) un entretien ou des réparations effectués par l'acheteur ou une personne non autorisée par Peerless à effectuer un tel entretien ou de telles réparations, (b) un emballage inadéquat lors de l'expédition d'un produit retourné, (c) une installation incorrecte ou le non-respect des instructions ou mises en garde de Peerless lors de l'installation, l'utilisation ou le rangement du produit, ou (d) une mauvaise utilisation ou un accident survenu lors d'un transport ou autrement, y compris l'intervention de tiers et les cas de force majeure.

Peerless ne peut en aucun cas être tenu responsable de quelque dommage accessoire ou indirect que ce soit ni de dommages résultant du vol d'un quelconque produit, que celui-ci ait été ou non protégé par un dispositif de sécurité intégré à un produit PeerlessMD. Certains états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la restriction des dommages accessoires ou indirects, et il est possible que les restrictions ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas.

Les dispositions de cette garantie remplacent toute autre garantie expresse ou implicite et constituent le seul recours possible en cas de défectuosité d'un produit. Aucun marchand, distributeur, installateur ou autre personne n'est autorisé à modifier ou étendre la portée de cette garantie limitée, ni à imposer quelque obligation ce que soit à Peerless en ce qui concerne la vente de tout produit PeerlessMD.

Cette garantie offre des droits juridiques particuliers auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits, susceptibles de varier d'une province ou d'un état à l'autre.

* La présente garantie ne couvre pas la corrosion ou les marques de rouille causées par une peinture endommagée ou un écaillage de la surface exposant le métal nu aux éléments. La corrosion de la surface causée par des rayures, des ébréchures ou des écaillures n'est pas couverte. Peerless Industries, Inc. offre une période de garantie d'un an contre la corrosion sur les produits fabriqués ou fournis par Peerless.



www.peerless-av.com